

新製品

# スマート漏水探知器

特願2020-74446号

## LDR-20



ISO 9001 認証取得(QM4215)

管路システムのサポートメーカー  
**フジテコム**

より聴きやすく、

より使いやすく、よりスマートに!

水道管路の計画的な更新が求められる昨今、更新率は年々減少し、法定耐用年数を超えた管路の占める割合が年々増加しております。維持管理による管路の延命化をはかるためにも、今まで以上に漏水調査の重要度は高くなっています。緊急時に迅速に対応するためにも使いやすい機器の配備は必須です。スマート漏水探知器LDR-20は従来品と比較して感度がアップしており、漏水音がより聴き取りやすくなりました。さらに専用のスマホアプリと連動させることで聴音感覚と視覚から漏水箇所を判断することが可能です。

## 特長

- ① 感度7.5倍アップで、より小さな漏水も逃さない!**  
従来の漏水探知器と比較し総合感度が7.5倍アップ。さらに多彩なフィルタ設定で幅広い音域の漏水音に対して対応できるようになりました。
- ② 小型・軽量化!**  
従来の漏水探知器と比較しサイズが約半分、重さが約40%減になりました。小型・軽量化されたことで長時間にわたる漏水調査における負担を軽減することができます。
- ③ コネクタ位置を左右どちらにも変えられる!**  
かんたんな操作で液晶表示を反転させることにより、ピックアップセンサーなどのコネクタ接続方向を左右どちらにも変えることができます。持つ手を変えられるので、車道沿いの探査でも適宜左右を変換させることによって安全に行っていただけます。

## スマートフォンアプリ LDR-App

専用スマホアプリ(Android)との連動で音聴データの記録が可能に。

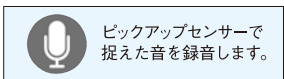
### ● 軌跡表示



### ● データ表示



### ● 漏水音録音



### ● レポート出力



※スマートフォンアプリLDR-Appはオプション品となります。

△ 本器をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください。

## 構成

### ■ 標準構成

- |                   |   |               |   |
|-------------------|---|---------------|---|
| ① 本体              | 1 | ⑥ 保証書         | 1 |
| ② センサー部(手元スイッチ付)  | 1 | ⑦ 乾電池(アルカリ単3) | 4 |
| ③ 本体用ソフトケース       | 1 | ⑧ 収納ケース       | 1 |
| ④ ヘッドホンST-3(φ3.5) | 1 | ⑨ 肩掛けベルト      | 1 |
| ⑤ 取扱説明書           | 1 | ⑩ 腰ベルト        | 1 |

### ■ オプション(別途)

スマートフォンアプリLDR-App



## 仕様

### ■ 本体

表 示	グラフィック液晶(バックライト付き)
表 示 内 容	以下を英語表示。 信号レベル(バーグラフ)、フィルタ値、電池残量、音量設定値、リミットレベル表示
操 作 系	電源スイッチ・操作キー3つ
設定変更可能内容	フィルタ設定(55種類)・ リミット設定(衝撃音緩和とフィルタ: [4段階]) バックライト明るさ設定(4段階[無・弱・中・強])、 反転設定・プリセット設定 フィルタ 以下組み合わせによるBPF(バンドパスフィルタ)を設定 HPF(ハイパスフィルタ) 8段階(100~1200Hz) LPF(ローパスフィルタ) 8段階(400~5000Hz)
周 波 数 範 囲	100~5000Hz
外部接続(入力)	センサー部接続コネクタ
外部接続(出力)	φ3.5 ステレオ×2
電 源	単3アルカリ乾電池4本(Ni-MH充電電池4本)
連続動作時間	40時間以上(バックライトOFF時、無信号時)
動作温度範囲	-20℃~+55℃
外 形 寸 法	160mm(W)×40mm(D)×105mm(H) (保護ケース、突起含まず)
重 量	600g(電池を含まず)
防 塵 ・ 防 滴	IP54相当

### ■ センサー

形 式	圧電型加速度センサー
防 塵 ・ 防 滴	IP67相当

●一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

ISO 9001 認証取得(QM4215)

管路システムのサポートメーカー



本 社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 翔和秋葉原ビル  
TEL(03)3862-3196/FAX(03)3866-1979 ホームページ <https://www.fujitec.com.jp/>

札幌 TEL(011)864-9511/FAX(011)864-9507 大阪 TEL(06)6362-6755/FAX(06)6362-6759  
北日本 TEL(022)222-2011/FAX(022)261-2497 広島 TEL(082)261-0939/FAX(082)261-0948  
東京 TEL(03)3865-2960/FAX(03)3865-2964 九州 TEL(092)474-3225/FAX(092)474-3894  
信越 TEL(026)232-3521/FAX(026)232-2197 滋賀/スラムチーム TEL(048)482-8777/FAX(048)477-4724  
中部 TEL(052)933-4891/FAX(052)933-4894 技術開発・トレーニングセンター TEL(048)479-0581/FAX(048)479-0584

### 営業品目

漏水調査機器/管路探査機器/埋設物探査機器/水圧測定機器/流量測定機器/監視システム機器/工用機器/水質測定機器/ガス検知機器/防災・災害対策機器/他

### 代理店

--