

スマート漏水探知器

特願2020-74446号

LDR-20



ISO 9001 認証取得 (QM4215)

 **フジテコム**
みず、みち、いのち。

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



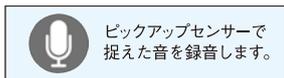
● データ表示



● レポート出力



● 漏水音録音



※スマートフォンアプリLDR-Appはオプション品となります。Android6~10まで対応。

△ 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

■ 標準構成品

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



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.fujitecom.co.jp/>

礼 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 計 画 システム TEL(048)482-8777/FAX(048)477-4724
中 部 TEL(052)933-4891/FAX(052)933-4894 技 術 開 発 TEL(048)479-0581/FAX(048)479-0584
ト ー ン プ セ ン タ ー

営業品目

IoT遠隔漏水監視システム/地図情報統合プラットフォーム/水道施設遠隔監視システム
漏水調査機器/管路探査機器/水圧測定機器/流量測定機器/水質測定機器/他

代理店

--