

ノイズカット漏水探知器

特願2004-325743

特願平9-0135163

DNR-18



ISO 9001 認証取得

管路システムのサポートメーカー
フジテコム

ノイズカット漏水探知器 DNR-18

誰にでも使いやすく、

使用環境に左右されない漏水探知器！

近年、水道管路の維持管理業務を取り巻く環境は施設の広域化、ベテラン職員の大量退職など激変しています。さらに、水道ビジョンの有効率目標を達成するには様々な業務の積み上げが必要です。漏水を調査する環境も、都市の発展とともに喧騒化し、車の通過音、雑踏での人の足音、動物の鳴き声など漏水調査の障害となる多くの雑音があふれています。フジテコムでは、このような状況でも誰にでも使いやすく、周囲の雑音に左右されにくい漏水探知器DNR-18を開発いたしました。

特長

①車の通過音、動物の鳴き声や足音が消えます！

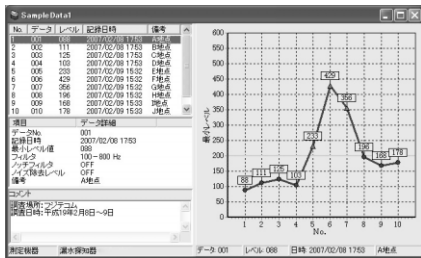
従来の漏水探知器では、車両の通過音など突発的な雑音を除去することができませんでした。本器は、ノイズ除去デジタルフィルタを搭載。車両の通過音・衝撃音・足音などの突発的な雑音を3つのレベルで除去することができます。

②大きくて見やすい液晶ディスプレイ！

大型液晶ディスプレイ採用により画面が見やすくなりました。バックライト搭載で昼夜を問わず快適に作業することができます。大型液晶ディスプレイには、漏水調査に必要な様々な情報が表示されます。

③漏水音レベル値が記録できます！

本体内蔵メモリへ250箇所分の漏水音レベル値(最小レベル値)を記録することができます。定期的なデータの収集と比較により漏水の成長状態が解ります。報告書の記載データとして添付することが可能になりました。(専用ソフト付属)



④記録した漏水音レベル値を簡単にPCへ

取り込んだ漏水音レベル値(最小レベル値)をUSBによりPCへ簡単に素早く転送することができます。

⑤突然の雨でも大丈夫！

本体に防塵・防滴機能が備わりました。使用中、突然の雨でも安心してお使いいただけます。さらに耐衝撃性・耐振動性も高くなりました。(当社従来品比)

△ 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
- ② 手元スイッチ付ピックアップセンサ ……1
- ③ ヘッドホン……………1
- ④ 肩掛けベルト……………1
- ⑤ 収納ケース……………1
- ⑥ USB接続ケーブル ……1
- ⑦ WLDwinソフト(CD-ROM) ……1
- ⑧ アルカリ乾電池(単二) ……4
- ⑨ 取扱説明書……………1



■オプション

- ⑩ 感振棒……………2
- ⑪ 弁栓音聴用ピックアップセンサ ……1

仕様

■本体

総合感度	900V/g(400Hz)
フィルタ	バンドパスフィルタ：低域：Thr.・100・200・400Hz ：高域：400・600・800・1200・2200Hz (400-400Hzの設定は不可) ノッチフィルタ：50Hz、60Hz、OFF
NRシステム	OFF、Lv.1、Lv.2、Lv.3
保存データ	最小レベル値、データNo.、日時、フラグ情報
保存ファイル数	250
電源	単二アルカリ乾電池(LR14)×4本
外部インターフェース	USB
連続動作時間	単二アルカリ乾電池 約24時間(当社条件による)
動作温度範囲	-20～+55℃
保護等級	IP52相当
寸法/重量	163(W)×76.5(D)×145(H)mm/780g(電池除く)

■ヘッドホン

方式	ステレオ、密閉型
インピーダンス	60Ω
端子径	φ6.3

■ピックアップ

形式	圧電型
電源電圧	DC3.3V
保護等級	IP67相当(水深1m・30分)
外形寸法/重量	φ78×50mm(ケーブル部除く)/580g

●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

管路システムのサポートメーカー



本社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町一丁目3番1号 TEL(03)3862-3196/FAX(03)3866-1979
ホームページ <http://www.fujitecom.co.jp/>

札幌 TEL(011)864-9511/FAX(011)864-9507
仙台 TEL(022)222-2011/FAX(022)261-2497
東京 TEL(03)3865-2960/FAX(03)3865-2964
信越 TEL(026)232-3521/FAX(026)232-2197
名古屋 TEL(052)933-4891/FAX(052)933-4894
テレホン技術サービス TEL(048)479-0583
大阪 TEL(06)6362-6755/FAX(06)6362-6759
広島 TEL(082)261-0939/FAX(082)261-0948
九州 TEL(092)474-3225/FAX(092)474-3894
計装システム課 TEL(048)482-8777/FAX(048)477-4724
技術開発・
トレーニングセンター TEL(048)479-0581/FAX(048)479-0584

【営業項目】 監視システム(監視システム機器)/管路機能診断(流量測定機器・水圧測定機器・漏水調査機器)/管路管理(管路施設情報化機器・管路調査機器・埋設物探査機器)/工事作業(工事用機器・ガス検知機器)/水質測定(水質測定機器)/発見機器/他

代理店