

# フジリークネット

## 管路音圧監視システム **LNL-1**

### 分析器



### 特徴

- 無線通信でロガーデータ回収
- 本体のみでロガー設定やグラフ表示が可能
- アイコンメニューによる簡単操作
- 3段階の異常音判別機能
- 最大500件のロガー登録
- メモリカードへデータ保存

### 管理ソフト



### 特徴

- 地図上にロガーを設置、各設置ポイントの情報を視覚的に管理
- 地区・ブロック毎の最小音圧管理
- 各ロガーの回収データをグラフ化・分析
- 異常音の経時変化をアニメーション表示

### ロガー



### 特徴

- 最大35日間のデータを記録
- 無線通信でデータを転送
- 8年間の長期設置可能
- 完全防水 (IP68)

特願2013-043583  
特願2013-043584  
特願2013-043585

ISO 9001 認証取得 (QM4215)

# フジリークネット

## 管路音圧監視システム LNL-1

漏水対策は、調査から監視へ

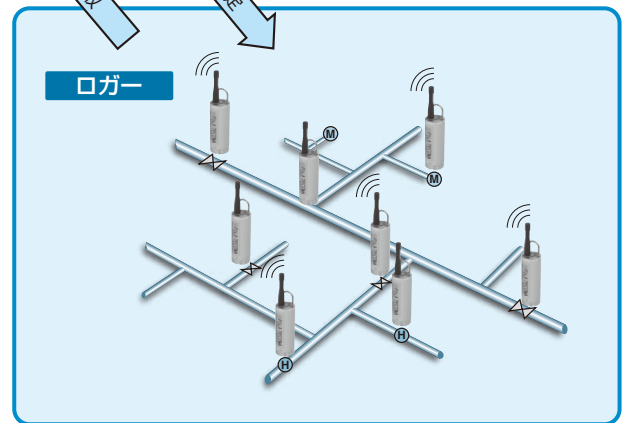
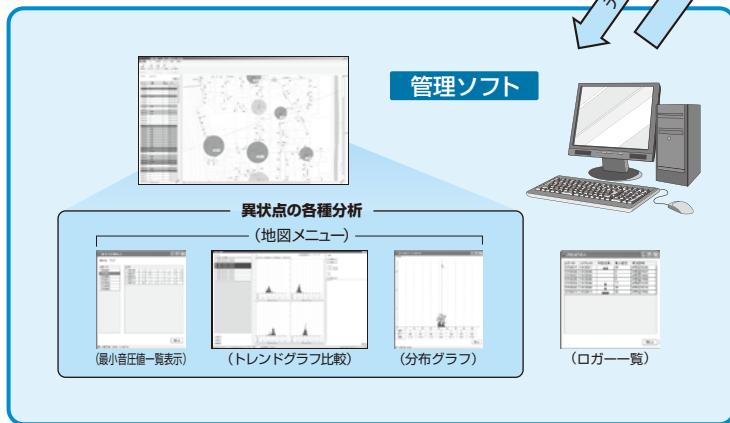
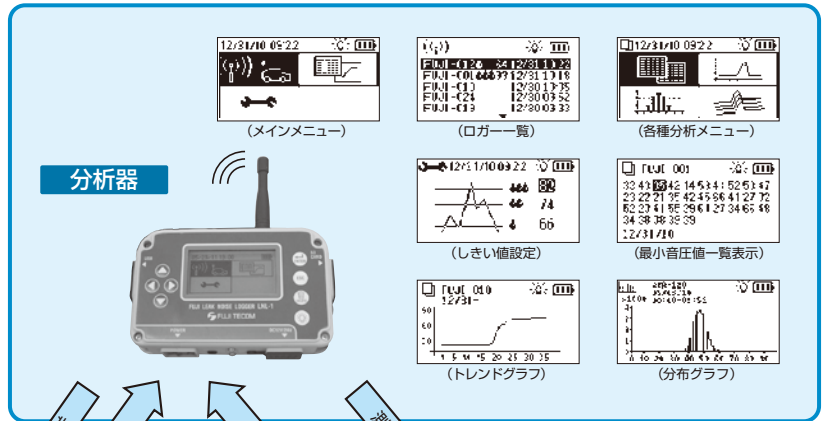
「設置」「巡回」「分析」3ステップで、管路の異常を監視します。

### システム概要

高感度音圧センサーを搭載したロガーをバルブ・消火栓・空気弁など水道管路の付帯設備へ設置します。一定の測定間隔に基づき、“漏水音の最小音圧値”を記録します。

ロガーに記録されたデータは、分析器へ無線で送信されます。

収集されたデータは、専用管理ソフト上で、しきい値に基づき漏水発生を地図上へ表示。また個々のロガーデータのグラフ化・比較・経時変化を視覚的に捉えることができます。継続的な漏水の監視を行い、管路の維持管理を効率的に行うことができます。



### 仕様

#### ■ロガー

電 源	リチウム電池
総合感度	100V/g (400Hz時)
使用温度範囲	-20~50℃
保護等級	IP68
動作時間	8年間(20℃)*
無線周波数	429MHz帯
メモリ	最大35日分のリングメモリ(不揮発性)
保存データ数	252,000データ
寸法・重量	φ40(D)×179(H)mm(アンテナ含む) 400g

\*弊社指定設定条件において

#### ■分析器

電 源	充電式リチウムイオン電池
充電時間	約3.5時間
使用温度範囲	-20~50℃
保護等級	IP52
連続動作時間	10時間
無線周波数	429MHz帯
メモリ	SDカード(2GB) ※ロガー500台分
保存データ数	500件
寸法・重量	166(W)×40(D)×105(H)mm 約560g

#### ■管理ソフト(動作環境)

本 体	Intel PentiumII 以上
O S	Windows XP(SP2以上) / Vista / 7 / 8
メモリ	128MB以上
ハードディスク	100MB以上の空き
解 像 度	800×600ピクセル以上
そ の 他	CD-ROMドライブ USBポート 管理者権限のユーザーアカウント Microsoft Office Excel2002以上 USB認証キー(付属)

●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 <http://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 讃岐システム 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  
トレーニングセンター

#### 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/工事用機器/水質測定機器/ガス検知機器/防災・災害対策機器/他

#### 代理店