

～ ここにも活かせるエルメス技術 ～



LPWA通信に対応 ゲージ計測特化型4chロガー

山岳トンネル／地下構造	シールドトンネル	地盤／山留め	基礎／ケーソン
近接施工	○ 斜面防災	コンクリート構造	ダム・メンテナンス
鉄道関連	道路関連	橋梁関連	エネルギー関連

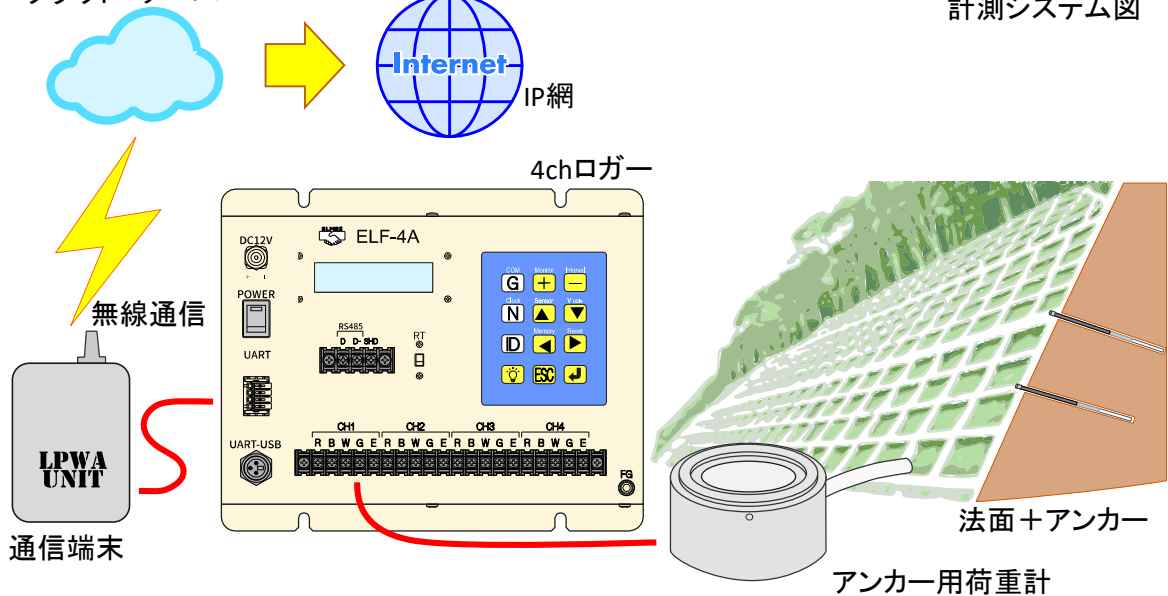
- ◆ 概要
荷重計などでグラウンドアンカーの荷重を長期に渡って計測を行う場合、従来のフィールドロガーⅡではデータの回収にSDカードを用いるか、PCを介してネットワーク通信をする必要がありました。この製品はオプションのSigfoxデータアダプターを用いることで、無線でデータを回収することができます。

- ◆ 特徴
- ひずみゲージ専用4chロガー
 - オプションにてSigfox通信が可能
 - 外部ストレージとしてUSBメモリにデータの保存が可能
 - 内蔵メモリ搭載
 - PCからRS-485にて通信が可能
 - 省電力で外部バッテリーでの駆動が可能

- ◆ 仕様
- 型式 ELF-4A
 接続検出器 ひずみゲージ (4G350Ω)
 測点数 4ch
 測定範囲 $\pm 30000 \times 10^{-6} \text{st}$
 分解能 $1 \times 10^{-6} \text{st}$
 検出器電源 定電流 $5.714 \text{mA} \pm 0.029 \text{mA}$ ($23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$)
 内部メモリ 保存件数 10000件
 測定間隔 1分～24時間
 使用条件 $-10 \sim +50^\circ\text{C}$ 、95%RH以下（結露なきこと）



クラウド・サーバー



お問い合わせ



東横エルメス 製造部
東横エルメス 営業部

TEL (042) 233-7715
TEL (03) 5829-6088

ISO9001