

磁歪振動発電を使用した 電池レスLPWA通信

【参考出展】

使用事例（実証実験）

Use Case

地すべり検知

概要

Overview

- 地すべりの振動で発電し、地すべりの発生を通知

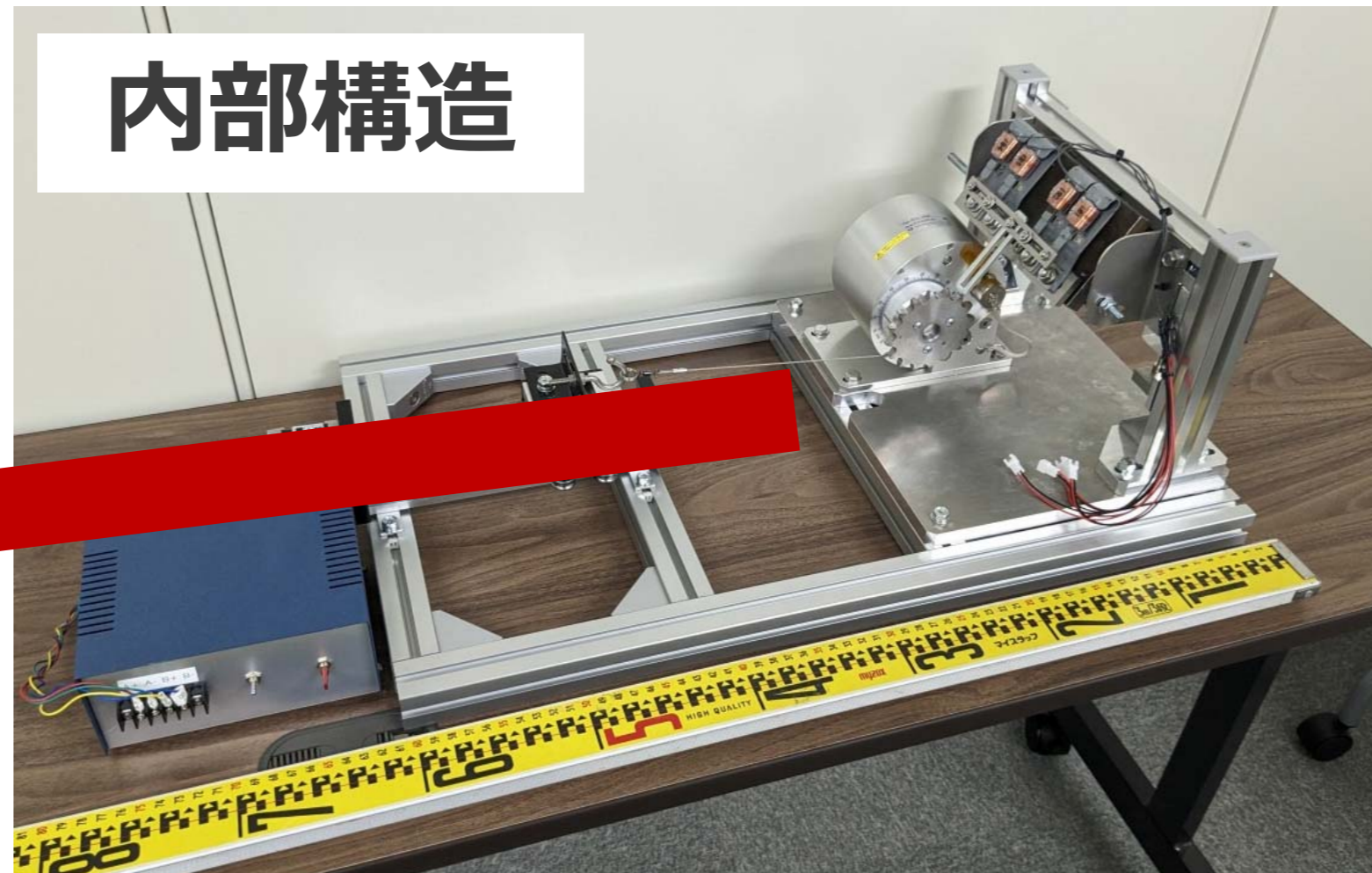


構成

Composition



設置場所



内部構造

株式会社 東京測器研究所



無線モジュール基板



受信機



特長

Features

- 電源無しで、遠方まで地すべりを通知
- メンテナンス作業に電池交換は無し
- 通信距離約1Km

電池レス発電ユニットを利用した無線送信ソリューション

使用事例

Use case

工場・飲食店の呼び出し機器

概要と特徴

Outline

- スイッチを押した力で発電と無線送信を行います
- 受信機がキャッチした信号で様々な機器を動かします
- 電池交換が不要、電池によるトラブルがなくなります

構成

Composition



その他の事例

Other cases

