

現場のケーブルなくしませんか?

建物の振動実験 振動・応力モニタリング



建物の振動実験では振動(加速度)や応力(ひずみ)の評価を行います。建物と測定器が離れているためケーブル引き回しや、断線時の復旧に工数がかかります。AirLogger™を使用することで簡単にデータ取得することができます。

測定イメージ

有線計測の場合

- ・測定器は構造物の外へ設置
- ・実験準備(引き回し)に工数がかかる
- ・ケーブル断線の可能性高い



無線計測の場合

- ・配線スッキリ
- ・測定場所の近くへログャー設置可能



- ・測定データはリアルタイム表示も可能
- ・測定データはPCにCSVで保存可能
- ・通信距離 10m
(測定中データは内蔵メモリへ保存)
- ・測定ユニットは電池駆動
- ・同時測定可能台数 最大25ユニット



必要機材 例：建築物、加速度9ch測定の場合	型式	数量	単価	小計	備考
動ひずみ測定ユニット 	WM2000SB-000-01	3	¥172,000	¥516,000	防水アタッチメント付属
PC通信ユニット 	WM2000ZA-000-01	1	¥57,000	¥57,000	
高速データレシーバ 	WM2000ZC	1	¥34,000	¥34,000	
加速度センサ ^{※1}	—	9	—		お客様手配
PC(windows) ^{※2}	—	1	—		お客様手配

※1 加速度センサは、お客様が所有しているものを使用可能
 ※2 測定用PCアプリケーションは無償でダウンロードできます。

合計：¥607,000
(税抜)