ADVANTEST

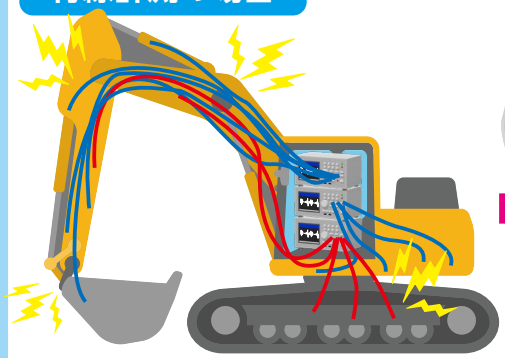
建機評価時の配線束なくしませんか?

建設機械の温度、ひずみ、油圧、振動を無線計測

建設機械の性能確認や信頼性評価、保全のため、稼働状態で温度やひずみ、油圧、振動などを確認する必要があります。AirLogger™ を使用することで稼働中のデータを簡単に、正確に取得することができます。

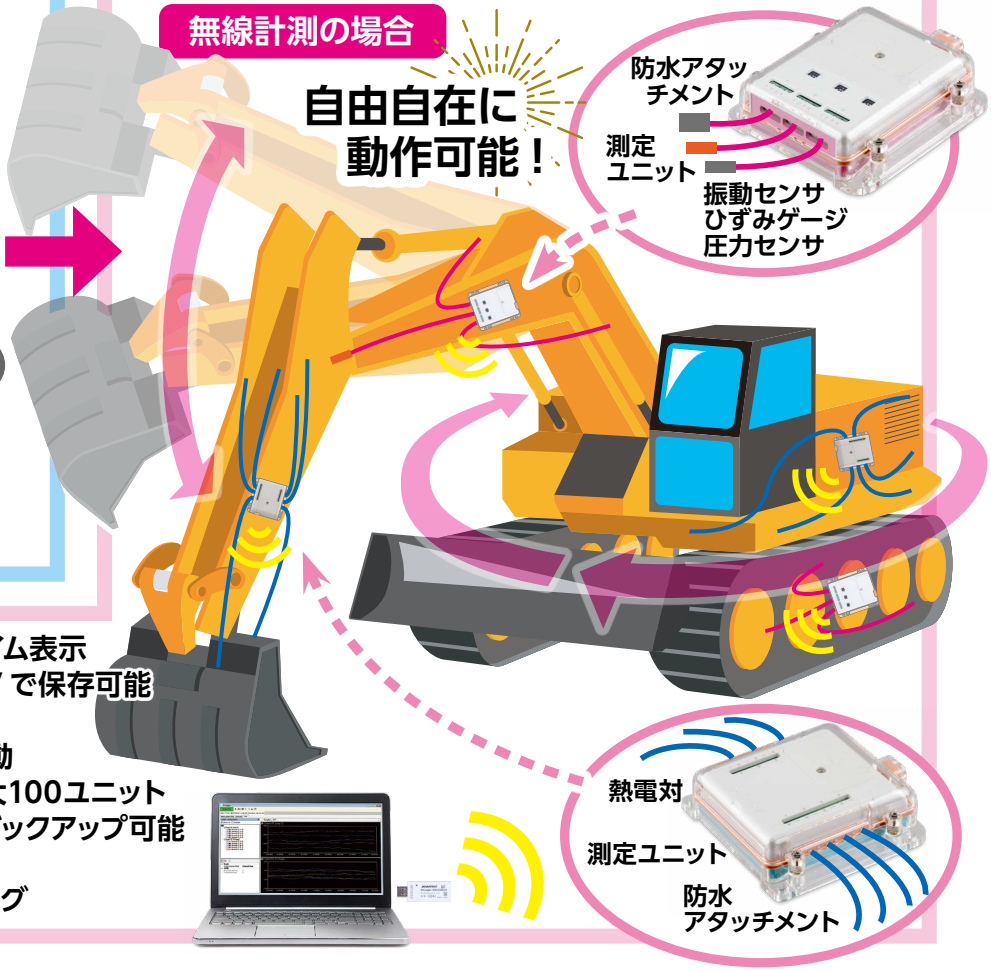
測定イメージ

有線計測の場合



- アームの可動範囲が狭い
- 測定中にセンサケーブルが切れる
- 計測器がキャビンを占有する
- 配線作業に時間がかかる

無線計測の場合



AirLogger™

- 測定データはリアルタイム表示
- 測定データはPCにCSV で保存可能
- 通信距離 10 ～ 30m
- 測定ユニットは電池駆動
- 同時測定可能台数 最大100ユニット
- メモリ内蔵でデータのバックアップ可能
- ひずみ、油圧、振動は
  最高10kHz サンプリング

必要機材 例：温度14ch、ひずみ/油圧/加速度6chの測定の場合	型式	数量	単価	小計	備考
7ch温度/電圧測定ユニット	WM2000TB-000-01	2	¥172,000	¥344,000	防水アタッチメント付属
3ch動ひずみ測定ユニット	WM2000SB-000-01	2	¥172,000	¥344,000	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	WM2000ZB-000-01	1	¥23,000	¥23,000	
センサ（熱電対）※1	A7020	1	¥20,000	¥20,000	熱電対5mを切断して使用
センサ（ひずみゲージ、圧力センサ、加速度センサ）	—	6	—		お客様手配
PC（windows）	—	1	—		お客様手配

※1 熱電対は、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：¥788,000（税抜）

株式会社アドバンテスト　新事業推進室　E-mail：info_wm@advantest.com　TEL：03-3214-7502

All Rights Reserved - Advantest Corporation