ADVANTEST

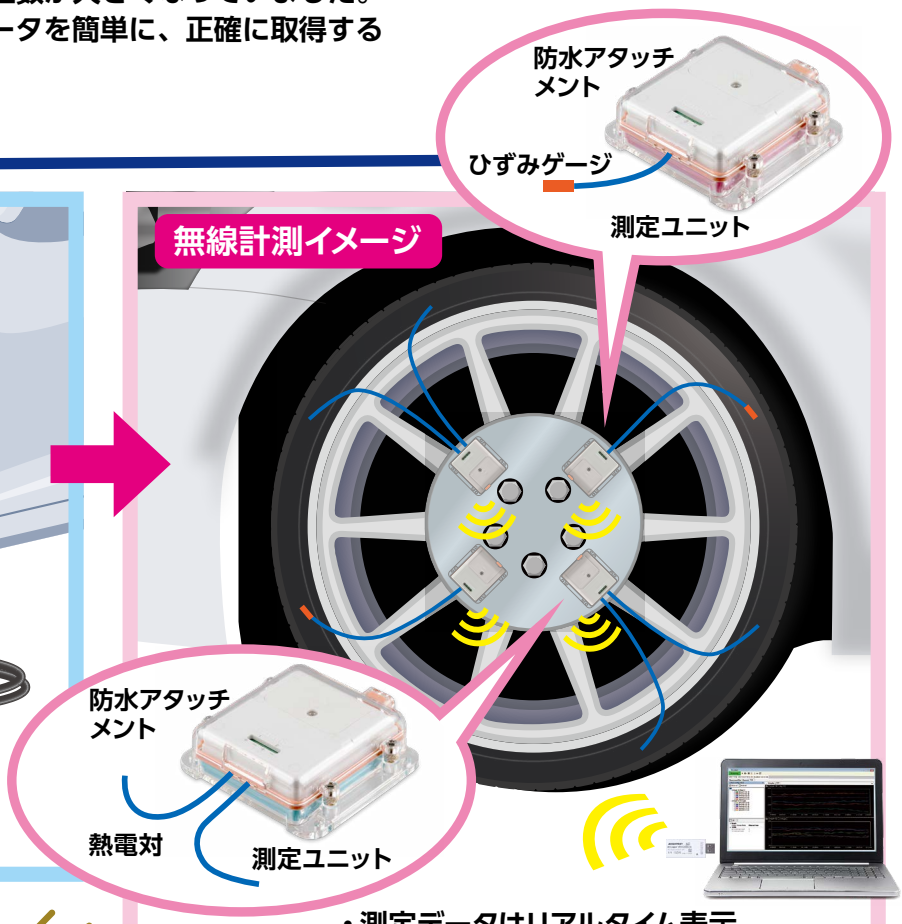
まだスリップリング使っていますか？

タイヤ、ブレーキの温度、ひずみ計測

タイヤの性能確認や信頼性評価のため、回転状態で温度やひずみを確認する必要があります。
スリップリングを使用する場合、コスト、工数が大きくなっていました。
AirLogger™ を使用することで回転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

- 実験準備に工数がかかる
- スリップリングの接点が摩耗する
- 測定値にノイズがのりやすい



- 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 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

導入効果例

準備工数削減 1 日 → 2 時間
スリップリング不要 100万円削減

必要機材 例：温度4ch、ひずみ(120Ω)2chの測定の場合	型式	数量	単価	小計	備考
2ch温度/電圧測定ユニット	WM2000TA-000-01	2	¥69,000	¥138,000	防水アタッチメント付属
ひずみ測定ユニット	WM2000SA-000-01	2	¥57,000	¥114,000	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	
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）	—	2	—		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：¥329,000（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