

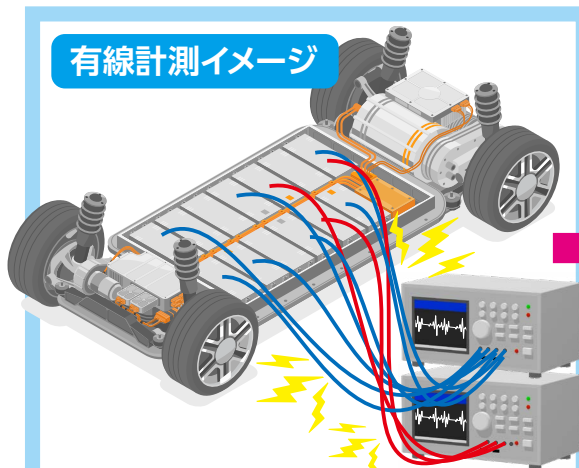
# バッテリー評価時の配線削減しませんか？

## 自動車用バッテリーの温度、ひずみ、振動を無線計測

バッテリーの安全性実験や信頼性評価のため、部品単体や車両搭載状態で温度やひずみ、振動などを確認する必要があります。AirLogger™を使用することで評価時のデータを簡単に取得することができます。

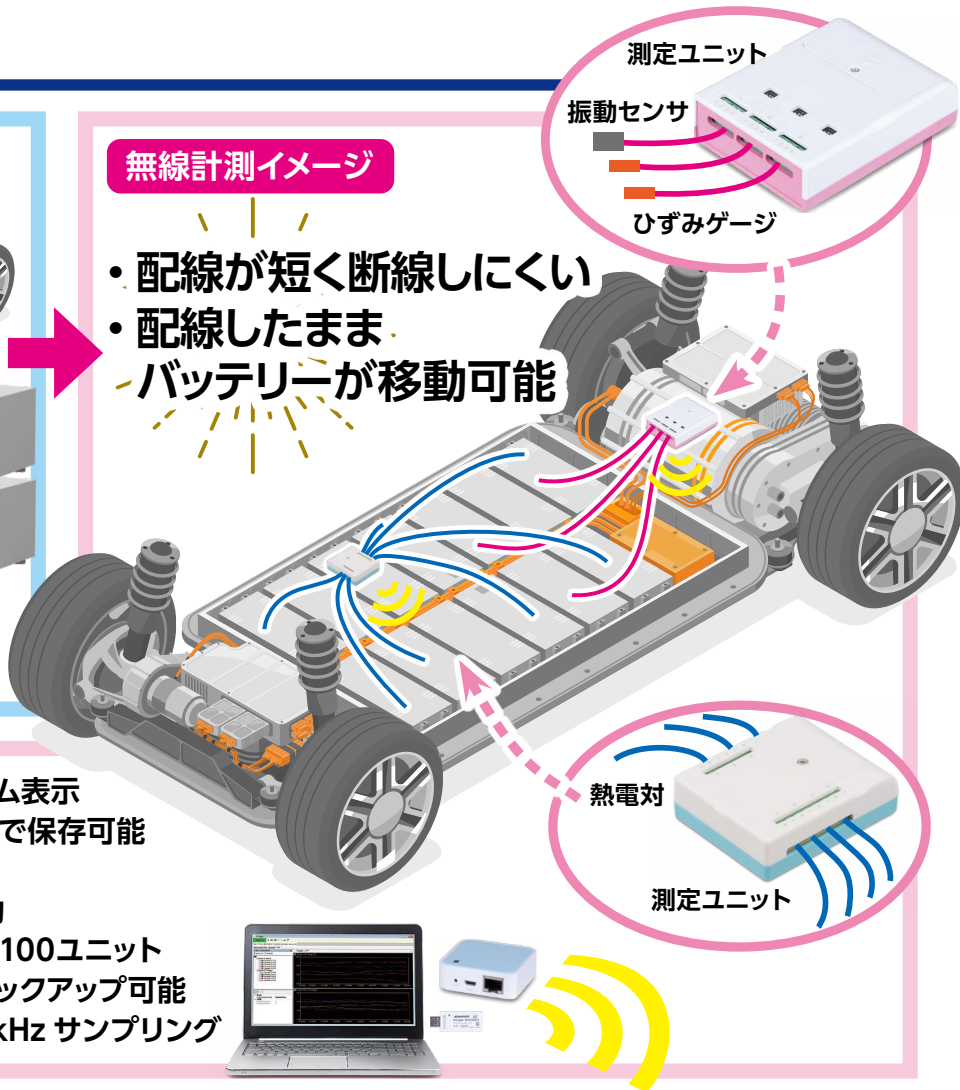
### 測定イメージ

#### 有線計測イメージ



- ・ センサケーブルが長く、配線が大変
- ・ 測定中にセンサケーブルが切れる
- ・ 配線した状態で移動できない

#### 無線計測イメージ



- ・ 配線が短く断線しにくい
- ・ 配線したままバッテリーが移動可能



- ・ 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、振動は最高10kHz サンプリング

必要機材 例：温度7ch、ひずみ/加速度3ch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	1	¥172,000	¥172,000	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	1	¥172,000	¥172,000	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、加速度センサ)	—	3	—	—	お客様手配
PC(windows)*2	—	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：¥444,000  
(税抜)