

# ロボット評価時の断線なくしませんか？

## ロボットの温度、ひずみ、電流、振動を無線計測

ロボット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、電流、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。

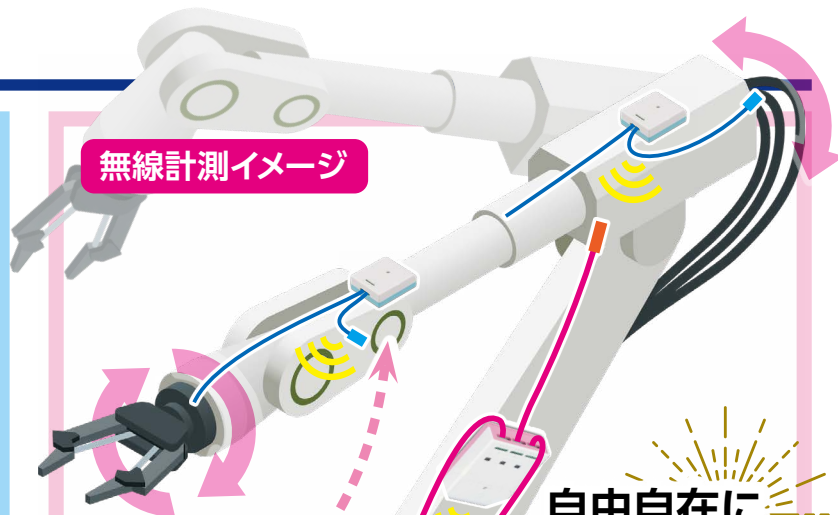
### 測定イメージ

#### 有線計測イメージ



- ・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
- ・配線作業に時間がかかる

#### 無線計測イメージ



自由自在に  
動作可能！



- ・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	型式	数量	単価	小計	備考
例：温度3ch、電流1ch、ひずみ/加速度3chの測定の場合					
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
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、電流センサ、加速度センサ)	—	4	—	—	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：¥410,000  
(税抜)