

AGV(無人搬送車)の保全に!

AGVの温度、ひずみ、加重、電流を無線計測



AGV(無人搬送車)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、加重、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、正確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



- ・稼働範囲がケーブルの長さ以内しか測定できない
- ・ロボットに計測者がついていく
- ・ケーブルが絡まる

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 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



必要機材	型式	数量	単価	小計	備考
例: 温度7ch、ひずみ(120Ω)2chの測定の場合					
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
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) ^{*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: ¥363,000
(税抜)