

超多点

簡単同期計測

# ダンゴログ

特許出願中 特願2019-221340

大きな計測器やPCによる **煩わしい設定不要!**  
センサーをつけてワンタッチで **加速度と角速度を計測!**



## ダンゴログの4つの特徴



データログへの電源供給で  
**多点で同期計測**可能!



**カバンに入れて** 外出先でも  
簡単計測可能!



ダンゴログを直列に連結することで  
**大型構造物**も計測可能!



サンプリングや加速度&角速度  
レンジが **簡単に変更**可能!

## ダンゴログの仕様



コントローラ

形状:(W)124×(D)85×(H)25mm  
サンプリング周波数レンジ:100,250,500,1000Hz  
電源:5VDC



データログ

形状:(W)99×(D)66×(H)22.5mm  
データ転送ケーブル長:2.0m  
記録媒体:microSD  
データ形式:CSVファイル形式  
加速度レンジ:2,4,8,16G  
角速度レンジ:250,500,1000,2000deg/s  
電源:コントローラ又は外部電源より供給



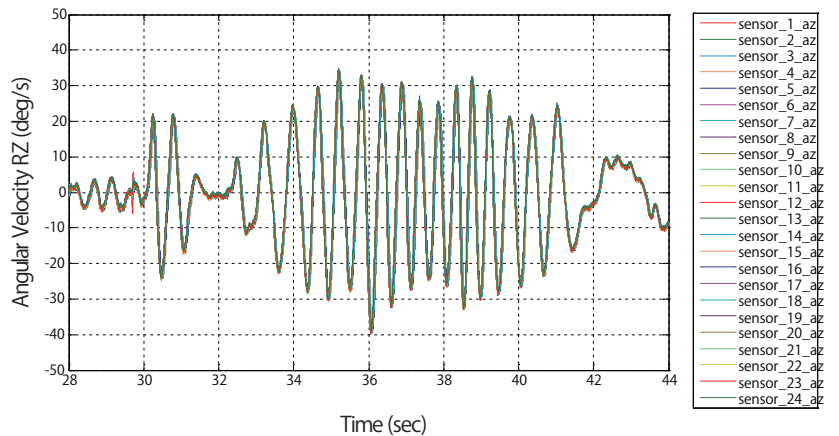
ジャイロセンサ

形状:(W)28×(D)38×(H)15mm  
周波数範囲 DC~184Hz  
ケーブル長:5.3m

## 📍 ダンゴログを用いた多点計測例

ローコストで本格的な多点同時計測を実現!

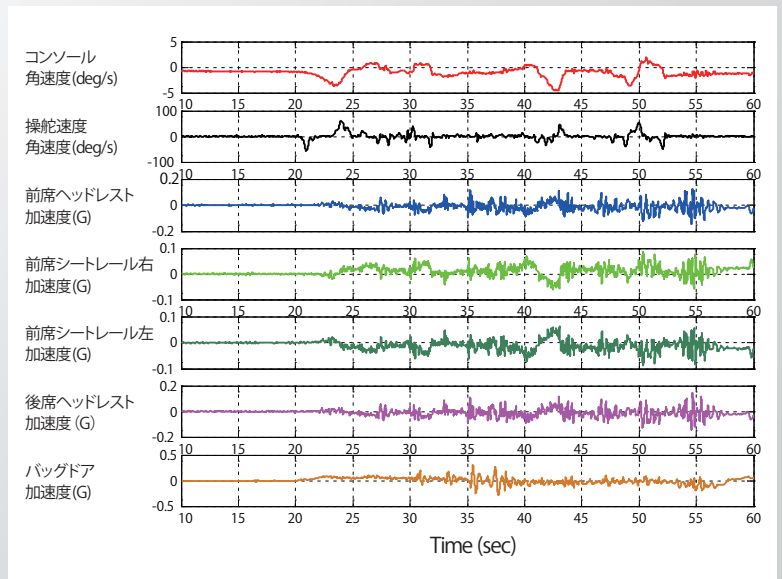
ガラス盤に固定したジャイロセンサ(24個)の同時計測例



## 🚗 自動車の実走行計測例

自動車などの走行時計測も  
モバイルバッテリーで省スペースな計測を実現!

走行中の車室内計測結果の抜粋



走行中の車室内計測  
(A社製ジャイロとの比較)

A社製ジャイロセンサと比較して、  
PC不要で手軽に高い周波数まで  
計測可能!

