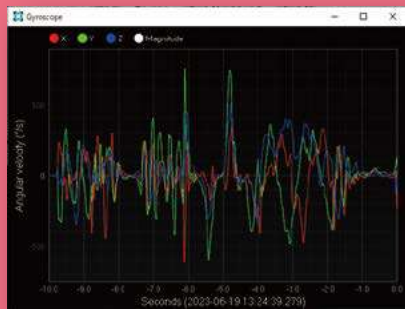




ジャイロ



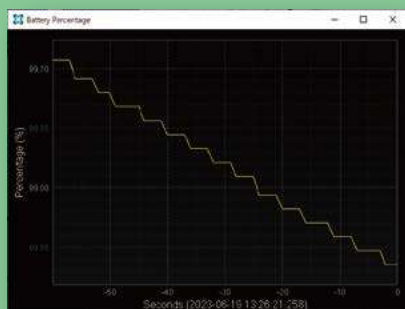
加速度



3Dビュー

# Wi-Fi通信でジャイロ・加速度をリアルタイム測定

## SDカードに大容量記録ができる小型無線ロガー



バッテリー残量



気圧、温度



オイラー角



## 無線ジャイロ加速度ロガー —NGIMU—

小型軽量でありながら角速度、加速度をWi-Fi通信にて最速400Hzでリアルタイム計測ができ、その他に3軸磁気、温度、湿度、気圧センサも同時に計測が可能です。SDカードに記録することでロガーとしても使用できます。

## NGIMU 特長

- ◆最速400Hzでの無線リアルタイムモニターが可能
- ◆加速度レンジ最大±16G
- ◆オープンWi-Fiで簡単接続
- ◆充電式リチウムポリマー電池で電池交換は不要
- ◆アナログセンサ8ch入力対応
- ◆バッテリー電圧、電流、パーセント及び残り使用時間の表示
- ◆電源ボタンで簡単ON/OFF

シリアル・  
インターフェイス

電源ボタン

micro-USB

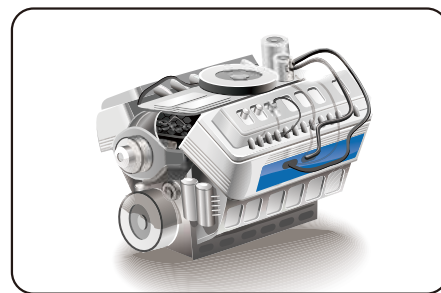
## NGIMU 用途例



車輪リアルタイム計測



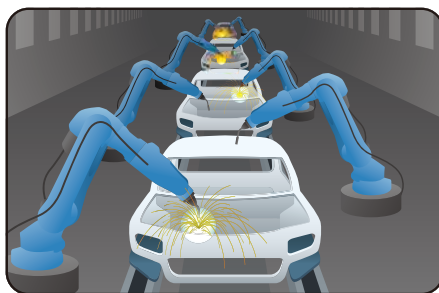
ドローンへの取り付け計測



エンジン周り温度測定



各種製品の落下衝撃試験



ロボットの動作振動試験



動体に取り付けてのリアルタイム運動計測

## NGIMU 製品仕様

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| センサ      | 3軸ジャイロ、3軸加速度、3軸磁気、気圧、温度、湿度 |
| 測定レンジ    | ±16G                       |
| サンプリング間隔 | 400Hz                      |
| 測定モード    | 予約スタート、即時スタート              |

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| インターフェース | microUSB、シリアル、Wi-Fi、SDカード       |
| ソフトウェア   | 専用ソフト                           |
| 電源       | 内蔵リポ電池 1000mA                   |
| 寸法       | 39 (W) × 56 (D) × 18 (H) mm、46g |

**SysCom**  
www.syscom-corp.jp

有限会社 シスコム

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-27-5 和田ビル  
TEL : 03-6907-9105  
FAX : 03-6715-8740  
Email : info@syscom-corp.jp