

# 超小型加速度ロガー

## AccStick6

超小型・軽量3軸加速度ロガー  
±2G ~ ±400G までの幅広い測定レンジ  
100万ポイントの大容量メモリ搭載



AccStick6は±2G ~ ±16Gと±100G ~ ±400Gの2種センサを内蔵した超小型加速度ロガーです。

アプリケーションソフト上でレンジを切り替えることが可能でトリガーモードも搭載しております。

サンプリングは最速1600Hzで測定が可能です。



各製品の  
落下衝撃試験



搬送振動試験



運動時の  
動きの検知



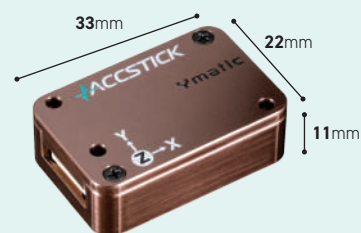
搬送時振動試験



設備機器の  
振動測定



車輪・エンジンの  
振動測定



### 超小型・軽量

W22×D33×H11の超小型・軽量で設置が用意

### 幅広い測定レンジ

2G/4G/6G/8G/16G/100G/200G/400Gの選択が可能

### 高速サンプリング

0.1Hz~1.6kHzまでの選択が可能

### 大容量メモリ搭載

最大100万ポイントの測定が可能。100Hzで約160分の連続測定。

### 充電式電池

電池は内蔵式でケーブルを挿すだけで充電完了

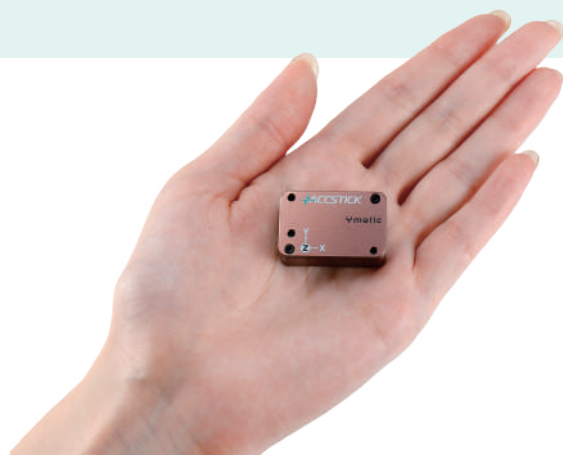
### 時間トリガー機能

日付・時間・分の予約設定が可能

### 加速度トリガー機能

閾値を設定してトリガーをかけ、フレームの測定が可能

各種研究開発用途でご活用いただいております



## アプリケーション画面



## 専用アプリケーション

AccStick6専用アプリケーションソフトで簡単に各種設定が可能でダウンロードしたデータはすぐにグラフと数値が確認できます。

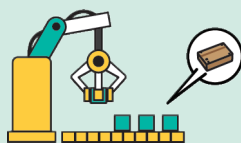
## データ出力

ダウンロードしたデータはcsv形式でテキスト出力されます。Excelにすぐに変換が可能です。

## 用途例



各種製品の落下衝撃試験



マテハンでの製品振動試験



運送振動試験



運動時の動きの検知



設備機器の振動測定



車輪・エンジンの振動測定

## 基本仕様

低G 加速度センサ	STMicro LIS3DSH 3軸XYZ ±2G, ±4G, ±6G, ±8G, ±16G
高G 加速度センサ	STMicro H3LIS331 3軸XYZ ±100G, ±200G, ±400G
メモリ	フラッシュメモリ 100万ポイント
内部時計(RTC)	搭載加速度センサに依存
測定モード	即時測定、日時指定測定、リアルタイムモニター

ソフトウェア	専用アプリケーションソフト
電源	内蔵電池リチウムポリマー電池85mAh、外部電池、専用充電器
寸法	W22×D33×H11mm
重量	20g (ケース、電池含む)
インターフェース	USB (専用ダウンロードケーブル使用)



## Ymatic 株式会社

〒330-0802  
 埼玉県さいたま市大宮区宮町3-1-6 明秀ビル303  
 Tel. 048-783-7801 Fax. 048-783-7810  
<https://ymatic.co.jp>