超小型加速度ロガー

AccStick6

小型・軽量・ワイドレンジ
３軸加速度ロガー







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/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

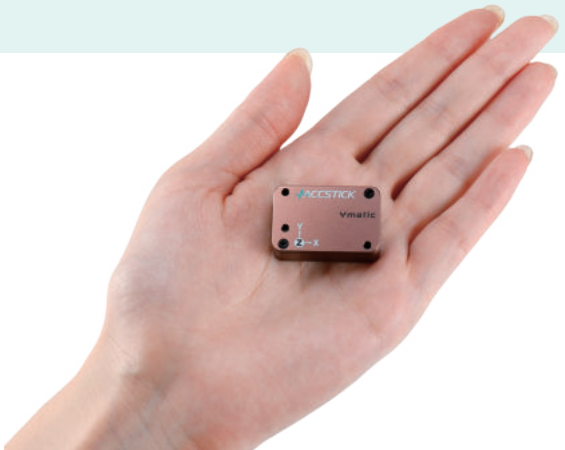
加速度トリガー機能

閾値を設定してトリガーをかけ、フレームの測定が可能

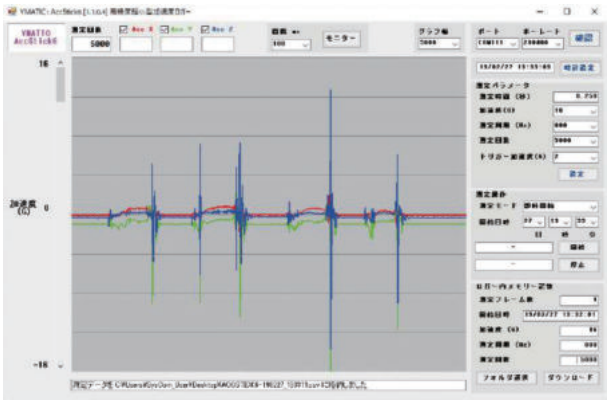
各種研究開発用途でご活用いただいております







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。有線接続での測定にも対応。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。

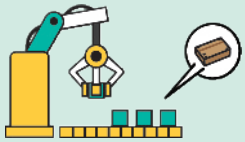
データ出力

ダウンロードしたデータはcsv形式で出力されます。
出力先フォルダの指定も可能

用途例



各種製品の落下衝撃試験



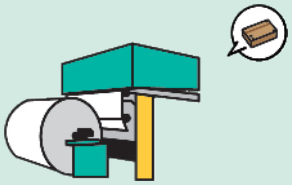
マテハンでの製品振動試験



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 LIS2DS12 3軸XYZ　±2G, ±4G, ±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、±5%以下
測定モード	即時測定、日時指定測定、加速度トリガー

ソフトウェア	専用アプリケーションソフト
電源	内蔵リチウムポリマー電池70mAh、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）

本カタログの記載内容は、予告なく変更する場合がございます。

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