

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



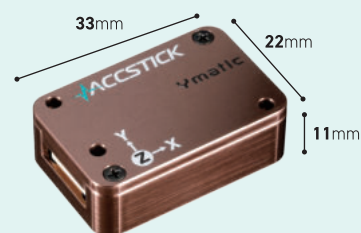
搬送時振動試験



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

高速サンプリング

0.1Hz～1.6kHzまでの選択が可能

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

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

幅広い測定レンジ

2G/4G/8G/16G/100G/200G/400G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。

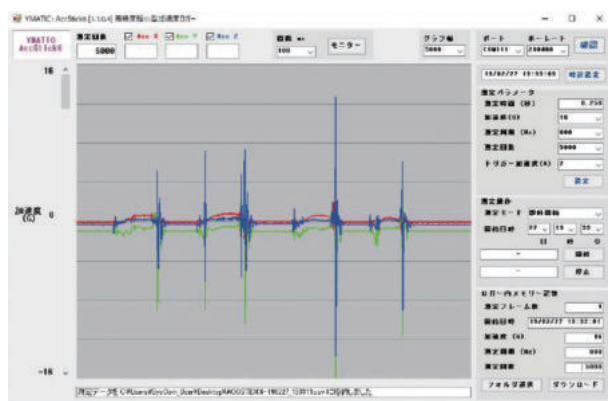
時間トリガー機能

日付・時間・分の予約設定が可能

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



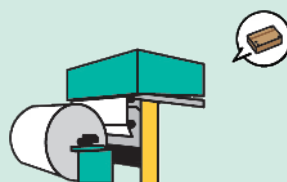
マテハンでの製品振動試験



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>