

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



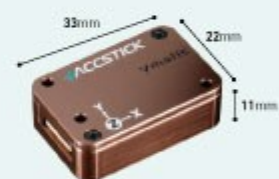
搬送時振動試験



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・軽量で設置が容易

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/6G/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。

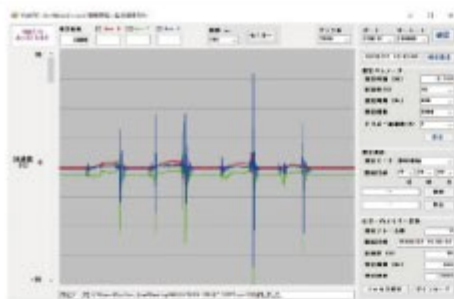
時間トリガー機能

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です。
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



基本仕様

低G 加速度センサ	STMicro LIS3DSH 3軸XYZ ±2G, ±4G, ±6G, ±8G, ±16G	ソフトウェア	専用アプリケーションソフト
高G 加速度センサ	STMicro H3U5331 3軸XYZ ±100G, ±200G, ±400G	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
メモリ	フラッシュメモリ 100万ポイント	寸法	W22×D33×H11mm
内部時計(RTC)	搭載加速度センサに依存	重量	20g (ケース、電池含む)
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	インターフェース	USB (専用ダウンロードケーブル使用)

お問合せ・販売元



〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンCB 棟 3F MBP内
Tel : 043-296-1432
HP : <https://tech-next.co.jp/> Mail : info@tech-next.co.jp

製造元



Ymatic 株式会社