

AccStick A01-16400 スタートアップガイド



定期校正

性能確認のため、1年毎の定期校正サービスを提供しています。ご希望の場合は、当社までお問い合わせください。

神栄テストマシナリー株式会社

【本社】〒300-2657
茨城県つくば市香取台 B47 街区 11 画地
TEL 029-848-3571(営業)
FAX 029-848-3572

【神戸営業所】〒650-0034
兵庫県神戸市中央区京町 77-1 神栄ビル 5 階
TEL 078-392-6963 FAX 078-332-1619

【名古屋営業所】〒460-0003
愛知県名古屋市中区錦 1 丁目 7-39 錦エムアイビル 6 階
TEL 052-218-5472 FAX 052-218-6110

URL: <http://www.shinyei-tm.co.jp/>

1.準備

ご利用の PC に AccStick 専用ソフトウェアをインストールしてください。専用ソフトウェアは WEB サイトよりダウンロードできます。exe ファイルを実行することでインストールが自動的に開始します。

URL:

http://www.shinyei-tm.co.jp/main_product_AccStick.html

2.使い方

AccStick は下記のステップでご利用いただけます。

①計測条件設定

専用ケーブルとマイクロ USB ケーブルを使い、下図のように PC と AccStick を接続してください。



その後、PC にインストールされたソフトウェアを起動。「USB 接続」、「時間設定」の順にクリックした後、計測条件が設定できるようになります。計測条件指定後、「登録」をクリックすると、画面表示の計測条件が AccStick 本体に記録されます。

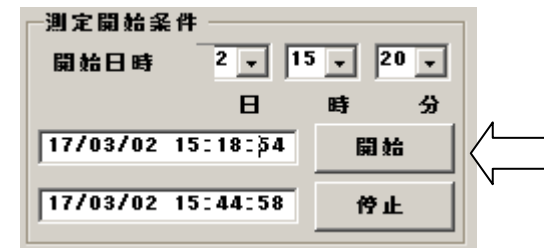


②計測開始

「登録」後、「開始」をクリックすると、計測がスタートします。このとき、トリガモードで「タイマー設定、タイマー&加速度」を指定している場合に、開始日時(日/時/分)を指定することで、

任意の時刻から計測開始できます。

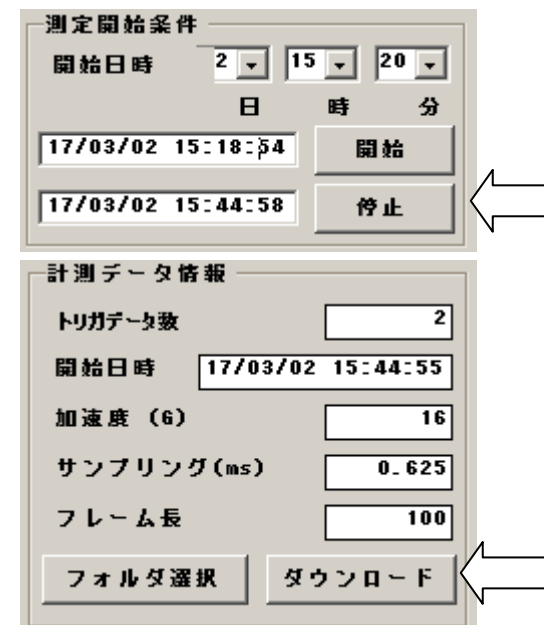
※注意※ ①USB ケーブルを AccStick 本体から抜く前に、本体側のスイッチを ON にしてください。
②計測時は専用ケーブルを AccStick 本体から取り外してください。



③データダウンロード

計測完了後、AccStick と PC を接続し、PC ソフトウェアの「停止」をクリック後、「ダウンロード」をクリックすることで、画面表示と計測データの csv ファイルが自動保存されます。csv ファイル保存先を変更したい場合は「フォルダ選択」により、指定フォルダを選択してください。

※注意※ 計測完了後も、AccStick 本体の電源スイッチは ON のままで PC と接続してください。



3.取扱上の注意

- AccStick 本体は、衝撃・振動計測を目的に堅牢に作られています。本体を直接落下する等の過激な衝撃(10,000m/s²以上)を加えると破損することがあります。
- 水滴(結露)、潮風等を直接受けると電子回路に異状を生ずる恐れがあるため、このような場所にセットしないで下さい。
- この計器の使用温度範囲は、0℃～+60℃です。直射日光下または0℃以下の環境では、電子回路及び乾電池の機能が著しく低下し計測不能となります。また、本体の破損の危険もあります。
- ケース内に電子回路、リチウムポリマー充電電池があります。蓋を開封することは故障の原因となり精度の保証ができません。

るので、お止め下さい。

e)ケースの接続コネクタ部を保護するためにゴムバンドを同封しています。PC 接続時以外は、AccStick 本体側面を覆うようにゴムバンドを装着して下さい。

f)計測開始時は必ず電源スイッチを ON にしてください。また計測終了後は、電源スイッチを OFF にせず、PC に接続して下さい。

g)計測中は電源を切るなど強制的に計測を終了させないで下さい。本体にエラーが発生し、データがダウンロード出来なくなります。

h)計測は電池寿命の範囲内で行って下さい。計測中に既定の電池電圧以下になると、データが消失します。

i)データを PC に取り込んだ後、機器を使用しない場合は、電源を OFF にしてください。使用しないまま長期間電源を ON にしておくと過放電となり、不具合の原因となります。j)加速度製品は決まった手順に沿って操作して下さい。予想されない操作がある場合、計測不備や破損の原因となります。

k)以下のような環境下での使用は避けてください。

- ・油、薬品、湯気、鉄粉、埃が多い場所
- ・静電気、磁気、ノイズが発生する場所
- ・アセトン、アンモニア、エタノール、過酸化水素、硫化水素、塩素系ガス、硫黄酸化物、窒素酸化物、他の濃度が濃い場所

4.製品の保証について

- 「正常な使用状態による故障」については、納入日より1年間無償修理致します。ただし、当社の設計製作上に起因する故障の復旧に限定し、その他の場合は当社の責任外とします。
- 厳格な検査を経て出荷されておりますが、万一故障が発生した場合、納入致しました販売店または当社までご連絡ください。
- 次の場合は、保証期間中でも「有償修理」と致します。
 - 正常な使用目的(規定仕様)以外でご利用になり、発生した故障 (3.取扱上の注意 参照。)
 - 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障
 - 火災や天災による故障

また、当社製品の故障に起因するお客様での二次損害(装置の損傷、機会損失、逸失利益など)およびいかなる損害も保証の対象外とさせていただきます。

以上は日本国内においてのみ有効です。

AccStick 取扱い上のご注意

必ずお守りください

ご使用前に、この「取扱い上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みください。下記取扱い上の注意に関連して発生した故障・損害などについては、その責任を負いかねます。



危険

誤った取扱いをすると、製品が故障・破損・発熱・発火、物的損害が発生する内容を示しております。



記録計本体を落下させる、ぶつける等の衝撃を与えますと、記録計の故障や内部のリチウムポリマー電池の発熱・破裂・発火の原因になります。取扱いには十分注意してください。

禁止



記録計本体を高温になる場所(金属の箱内や夏の車内など)や、湿度の高い場所での充電、保管をしないでください。発熱・破裂・発火の原因になります。

禁止



記録計本体を濡らさないで下さい。内部のリチウムポリマー電池に組み込まれている保護回路が壊れ、電池の発熱・破裂・発火の原因になります。

禁止



記録計本体を分解、改造しないで下さい。内部のリチウムポリマー電池に組み込まれている保護回路が壊れ、電池の発熱・破裂・発火の原因になります。

禁止



充電器の差し込み部に**金属ピン、ドライバーなど金属品を差し込まないでください。**
またクズ・ホコリ等もつけないでください。接続部を傷めるだけでなくリチウムポリマー電池を短絡させ、発熱・破裂・発火の原因になります。

禁止



過充電、過放電はしないでください。発熱・破裂・発火の原因になります。
リチウムポリマー電池が膨れている場合や異常を感じた場合は使用しないで下さい。

禁止



必ず付属の充電器で充電してください。付属以外の充電器で充電すると、充電条件が異なるため、電池の発熱・破裂・発火の原因になります。充電中は目を離さないで下さい。

実行



リチウムポリマー電池の廃棄は、各自治体の指示に従ってください。またリサイクルする場合は、家電店など”リサイクル協力店“にお問い合わせください。

実行

精度を保つためには、定期的な校正を推奨いたします。
校正、修理のお問い合わせは弊社までお願いいたします。