SRIC Corporation

G-SWITCH
SHOCK ACCELERATION TIMER

衝撃加速度タイマー

取扱説明書

G-100 (3G・5G・10G・15G)



このたびは、お買いあげいただき、ありがとうございます。

・取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
・ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読みください。
・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

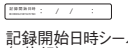
本体仕様

型式	GS-100
機種	3G・5G・10G・15G
加速度センサ	静的加速度センサ20G(±10%)
作用時間	10msec
サンプリング周期	0.6msec
測定分解能	0.1G
記録容量	100データ
動作表示	液晶表示
選択スイッチ	記録開始・記録内容確認
電源	ボタン電池(CR2032)×1個
電池寿命	約30日間
放射妨害	RTCA DO160G Section21 Category H
寸法	57(H)×57(W)×14(D)mm
質量	約30g(ボタン電池含む)
付属品	ボタン電池(CR2032)、記録開始日時シール、本体固定シール

パッケージ内容



本体


記録開始日時シール
(5枚組)


本体固定シール
(5枚組)



ボタン電池
(CR2032)×1個

ご注意

■本製品は本書で定めた使い方以外の使用を固く禁止します。
■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容につきましては、改良のため予告無く変更することがあります。
■本書の内容に関しては万全を期して作成しましたが万が一記載漏れや誤りなどご不明な点がありましたらお買い求めになった販売店または弊社サポートまでご連絡ください。
■本製品は日本国内のみでご使用されることを前提に設計、製造されています。
■本製品の使用は被測定物への装着および同梱を前提として作られています。
■本製品に直接強い衝撃や打撃を与えると機器破損の恐れがありますのでご注意ください。
■本製品は加速度や衝撃を精密に測定する専用計測器ではありません。
■本製品は設定衝撃値を超えた回数と経過時間を記録するだけの衝撃加速度タイマーです。
■本製品を運用した測定結果により発生した如何なる損害に対し一切の責任を負いませんのであらかじめご承知ください。
■本製品は高信頼性に基づいた設計および製造をしておりますが絶対的な動作保証はできません。多額の損害賠償や保険金に左右する証拠として本製品をご使用される場合には、予め複数台のご使用を推奨いたします。
■本製品は結露、油没、水没、高熱、極低温、真空等など人間の生活環境以外の場所では使用できません。また高エネルギーの放射線に対しての動作およびデータ保持の保証はいたしません。使用環境については本製品の使用者の責任に於いて行ってください。
■本製品は電池で駆動しています。新しい電池で約30日間動作しますが長期間使用する場合には必ず新しい電池に交換してからお使いください。
■本製品は本書で定めた使い方以外の使用を固く禁止します。

安全上のご注意

表示の意味

⚠警告	この表示を無視して、取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表しています。
⚠注意	この表示を無視して、取り扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容を表しています。

図記号の例

⚠	⚠は警告(注意を含む)を表しています。具体的な警告内容は⚠の中に描かれています。左図の場合は、「一般的な注意・警告・危険」を表しています。
🚫	🚫は禁止(してはいけないこと)を表しています。具体的な禁止内容は、🚫の中に描かれています。左図の場合は、「分解禁止」を表しています。
●	●は強制(必ずすること)を表しています。具体的な強制内容は、●の中に描かれています。左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜くこと」を表しています。

⚠警告

この機器を使用する前に、以下の指示と取扱説明書を良くお読みください。
この機器は被測定物への装着及び同梱に限ります。
この機器を直接落としたり強い衝撃や打撃を与えないでください。
この機器は人間や動物の生命に関わる使用は避けてください。
この機器は精密電子計測機器ではありません。
この機器を分解したり、改造したりしないでください。

次のような場所での使用や保存はしないでください。

・温度が極端に高い場所(直接日光があたるような場所、暖房機器の近く)
・温度が極端に低い場所(冷蔵庫の中、寒冷地帯のような場所)
・水気の近く(風呂場、水上、海上、水中、海中)
・酸、アルカリ、有機溶剤、機械油、腐食性ガス等の影響がある場所

使用上の注意

本製品を安全にお使いいただくためには、お使いいただく前に必ず「安全上の注意」の内容と本製品の「取扱説明書」を良くお読みの上、正しくお使いください。

使用について

■本製品の使用場所で水中、標高の高い場所、高度の高い空中、重力の無い場所などでは使用できません。
■本製品の測定範囲は0℃以下の場所や50℃度以上の場所では使用できません。

設置について

■直射日光のあたる場所や発熱する機器の近く、閉めきった車内、冷凍庫の中などに放置しないでください。

電源について

■使用を開始する際は新しい電池に交換してから行ってください。また長期間使用しない場合には電池を本体から取り外して保管してください。
■電池を飲み込むと危険です。電池は、お子様の手の届かない場所に保管してください。

保証について

■本製品を運用した測定結果により発生した如何なる損害に対し一切の責任を負いません。
■本製品は本書で定めた使い方以外の使用は動作保証しません。

修理について

■保証期間中及び保証期間後の保守サービスについては、お買い求め店または弊社サポートまでお問い合わせください。

⚠注意

■液晶パネルを傷つけたり水滴などを落とさないでください。
■ボタン電池を挿入するさいに極性を間違えないようにしてください。
■長期間使用しないときには、ボタン電池を取り外して保管してください。
■ぬれた手で本体に触らないでください。
■本体およびボタン電池は、お子様の手の届かない場所に保管してください。

サポートセンターへのお問い合わせ

■サポートセンターへのお問い合わせは「ユーザー登録」された方に限ります。
お知らせいただく内容
1.お客様の住所、氏名、電話番号
2.ご使用の製品型名
3.ご使用環境(接続されている機器の型名)
4.現在の症状(こんな場合に、こんな現象になり、現在はこの様な状況に)を詳しくお伝えください。

サポートセンター
TEL0263-27-7723　FAX0263-28-7117
お問い合わせ　月曜日～金曜日(祝日、弊社休日は除く)
9:00～12:00　13:00～17:00

修理について

■製品の修理に関しては、以下の項目をご確認いただき、販売店もしくは弊社へご相談ください。
●お客様から修理品を弊社へ発送いただく場合には原則として、発送費用はお客様負担、修理後の返送費用は、弊社負担とさせていただきます。
●修理品には、ご使用の環境や現在の状況(お知らせいただく内容)を記載した用紙を添付してお送りください。
●保証期間中でも下記の内容の場合には有料修理になります。
1.保証書の提出が無い場合
2.保証書の所定の記入が未記入の場合
3.誤った使用方法、またはお買い上げ後の輸送・落下などでの故障の場合
4.本製品を改造・変更を勝手に行った場合
■修理品の送り先
〒399-0034
長野県松本市野溝東1-2-12
株式会社スリック「G-SWITCH」修理係　宛

保証規定

下記に記載の保証期間内において、取扱説明書などの注意書にしたがった正常なご使用状態のもとで、万が一発生した故障については無性にて修理をさせていただきます。本保証書を添えてお買い上げ店に、ご依頼ください。

本製品の故障、またはその使用によって生じた、直接、間接の損害については、当社はその責任を負わないものとします。

次のような場合には、保証期間内でも有償修理になります。

1.お客様登録カードをご返送いただいていない場合
2.本保証書の提示がない場合
3.保証書にお買い上げ年月日・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合
4.ご使用上の誤り、あるいは弊社以外での不当な修理や改造による故障および損傷
5.火災、天災地変(地震、風水害、落雷等)、塩害、ガス害異常電圧による故障および損傷
6.お買い上げ後の輸送、移動時の落下、衝撃等、お客様の取り扱いが適正でないために生じた、故障、損傷の場合
この保証書は、日本国内でおいてのみ有効です。

保証書

型　名	
シリアルNO.	
保証期間 お買い上げ日 西暦　年　月　日から1年間	※付属品、消耗品は除く

お客様

ご芳名	
会社名	
ご住所　〒 TEL: FAX:	

この保証書は、本記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げ日から上記期間中、故障が発生した場合、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に製品をご持参ください。
本書は、再発行いたしませんので大切に保管してください。

販売店名　※必ずご記入ください。

店名	
住所 TEL:	

SRIC Corporation
株式会社スリック
〒399-0034長野県松本市野溝東1-2-12
TEL:0263-28-7001　FAX:0263-28-7117
http://www.g-switch.jp　E-Mail:info-box@g-men.jp

各部の名前

表面

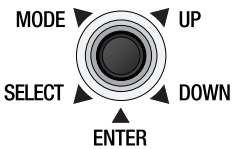


裏面

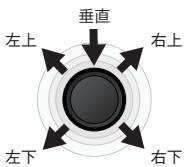


選択スイッチの説明

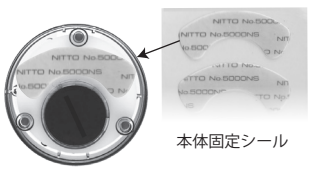
選択スイッチ



選択方向



本体の固定

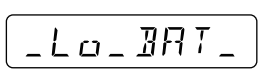


本体固定シールを
裏面に貼ります



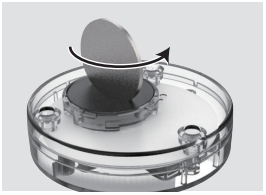
記録開始日時シールを
開始日時を記入して
本体側面に貼ります

電池交換



「LoBAT」と表示されたら
電池を交換する

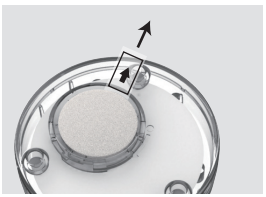
ご使用のまえに



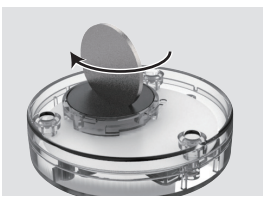
①本体を裏面にして置きます

②電池蓋の溝にコイン等を入れて
左方向へ回して外します

③電池蓋を取り外します



④絶縁シートを取り外します

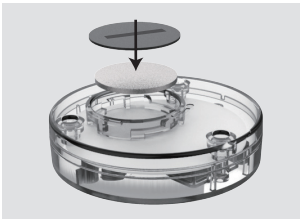


⑤電池蓋を取り付けます
⑥電池蓋の溝にコイン等を入れて
右方向へ止まるまで回します

液晶表示の説明



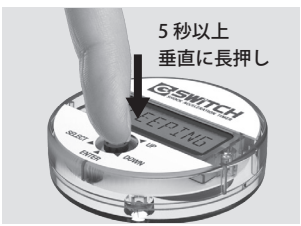
計測の流れ



電池を入れます



「SLEEPING」表示します



選択スイッチを 5 秒以上
垂直に長押しをします

「START 5」が表紙され
カウントダウンが
開始します。

START 5

START 5
⋮
START 1
▼
カウントダウン

0. 0.00

計測開始

「0. 0.00」が表紙されると
計測開始となります。

再起動の方法

再起動は本体裏面の電池を入れ直すことで再起動できます。

再起動手順

①裏面の電池蓋の溝にコイン等を入れて左方向へ回し電池蓋を取り外します

②ボタン電池を一端外し、再度挿入します

③電池蓋の溝にコイン等を入れて右方向へ止まるまで回します

④再起動完了します

記録の確認方法



① 選択スイッチを「MODE」の
方向に 5 秒間以上押します

MEMORY

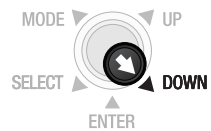
② 選択スイッチを離すと
「MEMORY」が表示されます



③ 選択スイッチを「SELECT」の
方向に 5 秒間以上押します

MX. 9999.

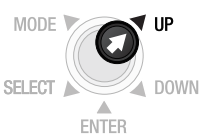
④ 選択スイッチを離すと
衝撃回数が点滅します



⑤ 選択スイッチを
「DOWN」方向に押します

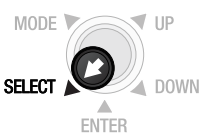
99. 8.12.

⑥ 選択スイッチを
「DOWN」方向に押すと
衝撃回数が減り経過時間も
変化します



⑦ 選択スイッチを
「UP」方向に押すと
衝撃回数が増え経過時間も
変化します

衝撃回数の点滅の止め方



⑧ 選択スイッチを
「SELECT」方向に押します

MX. 9999.

⑧ 選択スイッチを離すと
衝撃回数の点滅が止まります