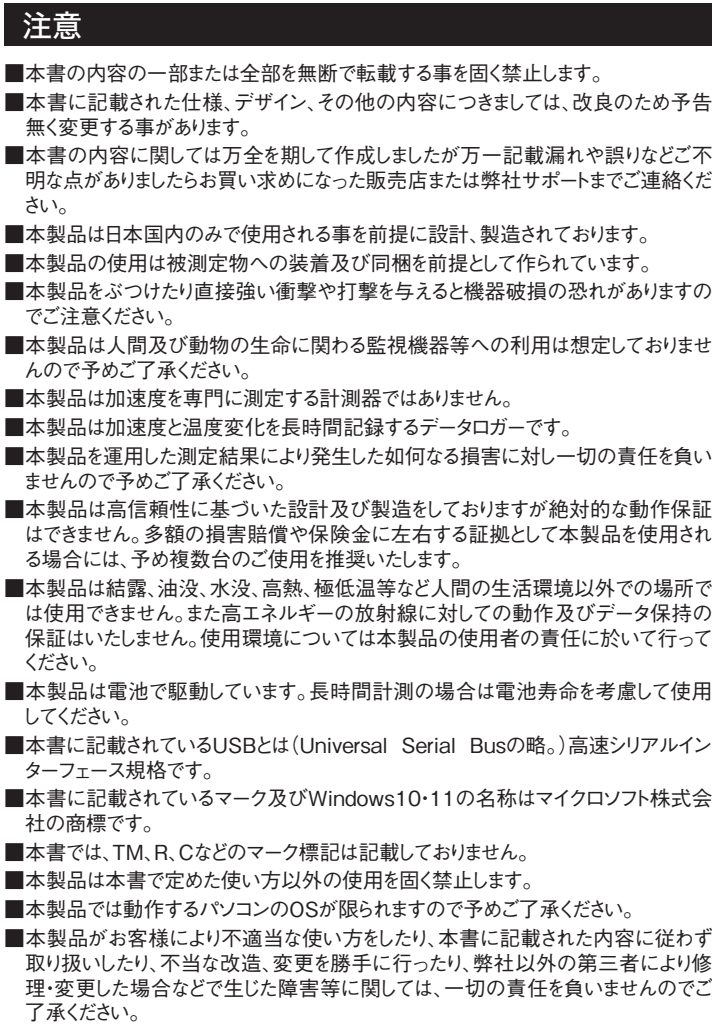




■USBケーブル(Type-C) ■GPSアンテナ ■マグネット
 ■M3付属ネジ
 ■本体取り付け固定板 ■アプリケーション・ソフト ■注意シール
 ■ユーザー登録カード ■スタートアップガイド ■取扱説明書 ■保証書
 ■単3アルカリ乾電池(LR6)

G-MENは、加速度をXYZの3方向のセンサーで測定します。
XYZそれぞれのセンサには、力の向きとしてプラスとマイナスがあります。
グラフ表示やCSVデータは、加速度を+、-符号付X.Y.Z軸方向の大きさとして表しています。



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」をよくお読みの上、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。

■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。

■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。

■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。

■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。

- 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。
- 電池を挿入する際に極性を間違えないようにしてください。
- 長時間使用しない時は、電池を取り外して保管してください。
- 付属のUSBケーブルの抜き差しする時には、必ずプラグ部分を持ってください。
- 濡れた手で本体に触らないでください。
- 本体及び乾電池は、お客様の手の届かない場所に保管してください。

型 式	G-MEN GP100d
測 定 項 目	3軸加速度・温湿度・緯度経度高度
加 速 度 セ ン サ	100G(精度±10%)
測 定 分 解 能	1G
応 答 周 波 数	100Hz・70Hz・45Hz・25Hzから選択 (カットオフ周波数は最大±20%の誤差が生じる場合があります)
サンプリング周期	1msec・2msec
温 度	0～50℃(精度±3℃)
湿 度	30～90% (精度±10%)
記 録 間 隔	30秒1分2・3・4・5・10・15・20・30分から選択 (GPS-OFF時:1秒・5・10・15・20の設定が可能)
動 作 表 示	液晶表示
記 録 容 量	GPS ON時 : 43,000データ(1データ:日時・X軸・Y軸・Z軸・温度・湿度・緯度・経度・高度・GPS取得時刻) GPS OFF時 : 130,000データ(1データ:日時・X軸・Y軸・Z軸・温度・湿度)
記 録 保 持	不揮発性メモリ
通 信 方 式	USB2.0準拠
対 応 O S	Windows10・11
電 源	単3アルカリ乾電池(LR6)×2本
電 池 寿 命	GPS-ON時:約1週間 ・ GPS-OFF時:約45日間 (サンプリング周期1msec時)※
外 部 電 源 使 用 時	EPS-UT1使用時:約60日間 (GPS ON記録間隔2分設定時)※
使用 温 湿 度 範 囲	0～50℃ 70%Rh以下(結露無きこと)
外 形 寸 法	75.5(H) × 60.5(W) × 33(D)mm
質 量	約240g(電池+GPSアンテナ含む)
付 属 品	GPSアンテナ(ケーブル5m)・USBケーブル・単3アルカリ乾電池(2本)・注意シール・取付板金具(2枚)・マニュアル・専用アプリケーション(CD-ROM)・マグネット

※測定環境、電池性能およびGPS-ON時は電池寿命は早まります。

※測定環境、電池性能およびGPS-ON時は電池寿命は早まります。

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。

	⚠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。

この機器を使用する前に、以下の指示と取扱説明書をよくお読みください。
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。

- ・温度が極端に高い場所(直接日光があたりような場所、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

■ 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、現在はこのような状況に）を詳しくお伝えください。

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

●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-MEN」修理係 宛

各部の説明

表面

底面

上面

裏面

電池ケース

コーナールダー

液晶画面

3軸方向指示マーク

USB端子 (Type-C)

GPSアンテナジャック (MMCX)

固定板用ネジ穴

電池蓋

単3アルカリ乾電池 (LR6×2)

電池の入れ方

1

裏蓋を開ける

【+】ドライバーでネジをゆるめ蓋を開けます。

2

裏蓋を取り外す

電池を入れる準備をします。

3

電池を入れる

付属の単3アルカリ乾電池 (LR6×2個) を収納部の ⊕ ⊖ の表示のとおりに入れます。

4

裏蓋を閉める

蓋を閉めネジを完全に閉めます。

パソコンとの接続

1

コネクタキャップを開ける

本体USB端子 (Type-C) のコネクタキャップを開けます。

2

USBケーブルの接続

付属USBケーブルのUSB端子 (Type-C) 側をコネクタに挿入します。

3

パソコンとの接続

付属USBケーブルのUSB端子 (Type-A) 側をパソコンのUSBコネクタに挿入します。

4

パソコンと通信

G-MENのアプリケーションがインストールされたパソコンと通信します。

固定板の取り付け

1

取り付け方向

この方向で付属の本体取り付け固定板を取り付けます。

2

固定板の取り付け

付属の本体取り付け固定板をネジでとめます。

3

両側に取り付ける

付属の本体取り付け固定板を両側にネジでとめて取り付けます。

4

被測定物に固定する

被測定物に合うネジで両側の固定板を固定します。

液晶表示の説明

表示の種類

設定の種類

GPS-ON表示 記録間隔 サンプリング周期

GPS-OFF表示 記録間隔 サンプリング周期

温度 湿度

工場出荷初期設定
記録間隔2分 2Mと表示
サンプリング周期 0.001秒
1mと表示
GPS ON

GP100d

2M 1mG

2M 1m

26.0℃ 45%h

サンプリング 1mの後は GPSの状態 G:GPS有効 R:受信中 E:受信エラー

サンプリング周期と応答周波数の関係

サンプリング周期

応答周波数

GPS-ON表示

GPS-OFF表示

GPS-OFF時トレースモード

1msec

100Hz

2M 1mG

2M 1m

TRC 1m / 1= \ 交互表示

70 Hz

2M4 1mG

2M4 1m

TRC4 1m / 1= \ 交互表示

45 Hz

2M8 1mG

2M8 1m

TRC8 1m / 1= \ 交互表示

25 Hz

2M6 1mG

2M6 1m

TRC6 1m / 1= \ 交互表示

2msec

100 Hz

2M 2mG

2M 2m

TRC 2m / 1= \ 交互表示

70 Hz

2M2 2mG

2M2 2m

TRC2 2m / 1= \ 交互表示

45 Hz

2M4 2mG

2M4 2m

TRC4 2m / 1= \ 交互表示

25 Hz

2M8 2mG

2M8 2m

TRC8 2m / 1= \ 交互表示

警告表示

データが満杯

DATAFULL

警告はSLEEPINGと交互に表示

電池消耗

LoBAT

計測記録停止

しきい値超検出

ShoCKed

しきい値超検出「ON」設定にして検出した場合

しきい値計測時

dtCT 002

しきい値をこえた時(1秒で消える)

ハザードエンド (GPS OFF時)

HALTEd

ハザード値を検出し、1,000レコードを記録後表示され計測は停止。

開始表示

アイドル時間

WAIT 5

5秒カウントダウンします。5秒後に計測開始

マグネット開始

WAITMAG1

マグネットスタート時の待機表示

予約開始

9.30.12.30.

予約月日時分を表示 9月30日12時30分開始

停止表示

SLEEPING

点滅

測定停止中

表示オプション

00

2M 1mG

26.0℃ 45%h

標準表示:計測条件・温度湿度交互表示

01

000 100

標準表示 + X軸・Y軸の加速度表示

02

1201 01.0

標準表示 + 本体番号とZ軸の加速度

03

1M2 10.0

dt 8/28

TM 14-11

標準表示 + 現在までの最大測定値軸と加速度
発生日時を交互に表示
(8月28日14時11分Z軸に10G計測)

04

RC001595

標準表示 + 現在レコード数の表示

05

0330.1620

標準表示 + 月日時分の表示。3月30日16時20分

06

MAXX 07.0

MAXY 01.0

MAXZ 12.0

標準表示 + 3軸のピーク表示
X軸:7G Y軸:1G Z軸:12G