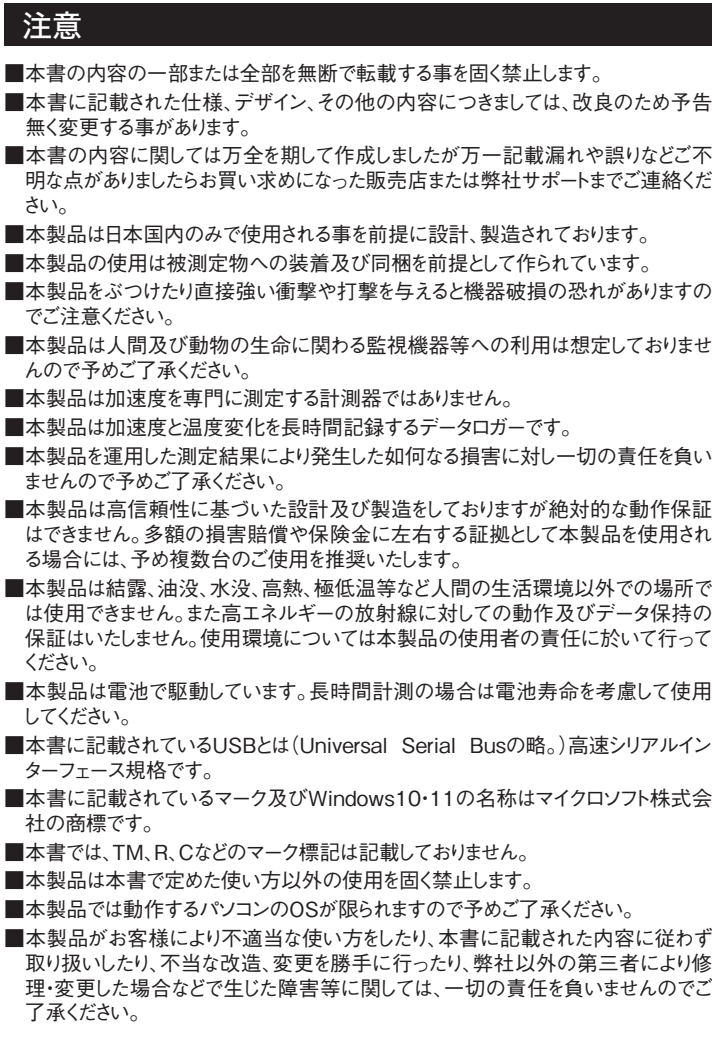




■USBケーブル(Type-C) ■GPSアンテナ ■マグネット
 ■M3付属ネジ
 ■取付固定金具 ■警告シール
 ■ユーザー登録カード ■スタートアップガイド ■取扱説明書 ■保証書
 ■単3アルカリ乾電池(LR6)

G-MENは、加速度をXYZの3方向のセンサで測定します。
XYZそれぞれのセンサには、加速度の向きとしてプラスとマイナスがあります。
グラフ表示やデータリストは、加速度を+、-の符号付でX・Y・Z軸の方向と値を表しています。



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」をよくお読みいただき、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。

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、お客様の手の届かない場所に保管してください。

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。

- 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 GP16d		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	10G(精度±10%)	16G(精度±10%)	100G(精度±10%)
測 定 分 解 能	0.1G	0.2G	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7日間 ・ 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)・警告シール・取付固定金具(2枚)・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。

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示しています。
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示しています。

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。

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です。
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（直接日光があたりやすい場所、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。

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

- 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)

取付固定金具用ネジ穴

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。

取付固定金具の取り付け方

1

取り付け方向

この方向で付属の固定金具を取り付けます。

2

固定金具の取り付け

付属の固定金具をネジでとめます。

3

両側に取り付ける

付属の固定金具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金具を固定します。

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
	GP16d	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	計測停止 表示はdATAFULL / SLEEPINGと交互に表示
	電池消耗	_Lo_bAT_	計測停止 表示は_Lo_bAT_ / SLEEPINGと交互に表示
	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	1d01 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) 表示オプション03は重力加速度「OFF」設定のご使用を推奨いたします。(GP100dは除く)
	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 表示オプション06は重力加速度「OFF」設定のご使用を推奨いたします。(GP100dは除く)