



(X,Y,Z)
GPS付き三方向の加速度を記録する超小型データレコーダー

G-MEN GPシリーズ

《G-MEN GP20/G-MEN GP100》 標準価格 **49,800円** (税別)

G-MENが進化する。

物流品質のデファクトスタンダード



〈原寸大〉

G-MEN GP20 / GP100

GPS付き超小型データレコーダー

G-MEN GPシリーズは超小型3軸加速度センサと温湿度センサ、GPSモジュールを搭載し単3アルカリ乾電池2本で加速度、温湿度、緯度経度、高度のデータを時間経過と共にスタンドアロン(独立)で、約1週間(1msecサンプリング)のデータを記録することができます。記録されたデータは内蔵のUSBポートから簡単にパソコンに取り込み標準添付ソフトウェア

「G-Trace.net2」で即座にグラフ表示ができます。更に付属のGPSアンテナを接続すれば輸送経路を記録(GPSモジュールの測位条件により異なる)し加速度と共に輸送経路の位置情報が地図上(日本国内のみ)に表示されます。G-MEN GPシリーズは、加速度、温湿度、緯度経度、高度のデータを記録し輸送中の荷物がどの様に扱われているかが把握できます。

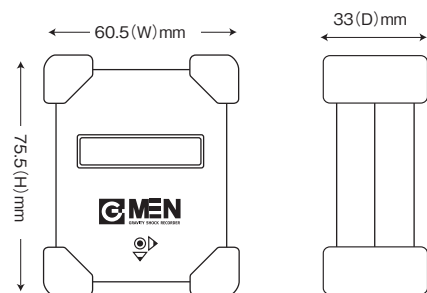
主な特徴

- 3軸(X,Y,Z)の加速度センサを搭載している
- 加速度センサのレンジ切り替えができる (GP100を除く)
- 重力加速度の変更ができる (GP100を除く)
- 温湿度センサを搭載しているので温度、湿度も記録できる
- GPSモジュールとGPSアンテナを搭載している
- USB(Type C)インターフェースを搭載している
- 標準ソフトウェア「G-Trace.net2」でグラフ表示と地図表示ができる

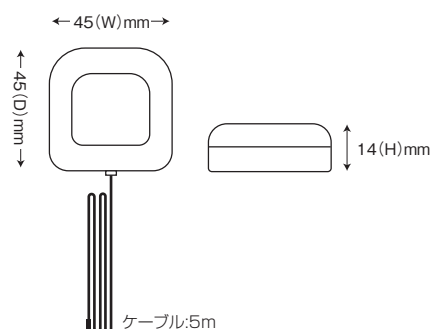
主な仕様

型 式	G-MEN GP20	G-MEN GP100
測定項目	3軸加速度・温湿度・緯度・経度・高度	3軸加速度・温湿度・緯度・経度・高度
加速度センサ	10G(精度±10%) 20G(精度±10%)	100G(精度±10%)
測定分解能	0.1G 0.2G	1G
応答周波数	0~100Hz	0~100Hz
サンプリング周期	1msec/2msec	
温度範囲	0~50℃(±3℃)	
湿度範囲	30~90%RH	
記録間隔	30秒 1分 2分 3分 4分 5分 10分 20分 30分 (GPS OFF時 1分 5分 15分 20分 秒設定可能)	
動作表示	液晶表示	
記憶容量	130,000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)	
記録保持	不揮発性メモリ	
通信方式	USB (Type C) 3.0準拠	
電 源	単3アルカリ乾電池(LR6)×2本	
電池寿命	GPS ON時:約2週間 (1.2msecサンプリング) GPS OFF時:約40日間	
外部電源使用時	UT2使用時:約30日間 UT1使用時:約60日間	
使用温湿度範囲	0~50℃ 70%Rh以下 (結露無きこと)	
放射妨害ノイズ	RTCA DO160G Section21 Category H	
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(ケーブル長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・専用ソフトウェア(CD-ROM)・マグネット	

外形寸法



GPSアンテナ



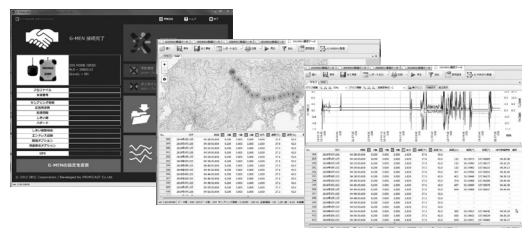
ソフトウェア仕様

G-Trace.net2(専用ソフトウェア)

対応機種	G-MEN GP20, G-MEN GP100
対応OS	Windows10(32/64bit)、Windows7(32/64bit)日本語
チャンネル数	X軸、Y軸、Z軸、温度、湿度、緯度、経度、高度
通信機能	設定条件、データ読み取り、開始条件、地図表示(日本国内のみ)
データ保存	GTR(専用拡張子)形式、CSV形式
画面表示	各条件設定画面、グラフ、データ一覧、地図(日本国内のみ)

- ⚠ 安全に関するご注意** ご使用の前に必ず「取扱説明書と「安全上の注意」を良く読み正しくお使いください。
※このカタログに記載の価格及び仕様、デザインは予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
・Windows10・7は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
・その他、記載の社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
・本製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

G-Trace.net 2



※画面のイメージです。

製造・発売元