

G-MEN

G-MEN シリーズ

Shock & Vibration Recorder DR01, DR20, DR100

G-MENはシンプル機能の小型加速度データレコーダです。
最速サンプリング1msで加速度データを記録し、単三アルカリ電池2本で最大50日間の連続計測ができます。（10msサンプリング時）

物流の常時監視用や多数経路の調査など、使用目的により3モデルから選定することができます。

特長

- ・3軸加速度センサ、温湿度センサ内蔵
- ・最大50日連続計測（10msサンプリング時）
- ・用途により3モデルから選定
（DR01：微振動用、DR20：通常振動用、DR100：衝撃用）

用途

- ・輸送環境の調査や管理
- ・物流過程での問題点抽出
- ・物流トレーサビリティ

仕様

| 型式 | DR01 | DR20 | DR100 |
|-------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| 加速度計測範囲 (G) | 1 / 2 (切替可) | 10 / 20 (切替可) | 100 |
| 周波数範囲 (Hz) | DC-100 | DC-100 | 16~100 |
| 分解能 (G) | 0.01 (1G 設定) 0.02 (2G 設定) | 0.1 (10G 設定) 0.2 (20G 設定) | 1G |
| メモリ容量 | 65500 ポイント | | |
| 連続計測日数 | 最大50日 (10msサンプリング時、環境条件に依存) | | |
| サンプリング (ms) | 1 / 2 / 5 / 10 / 20 | | |
| 温湿度センサ | 温度：0~50℃、湿度：30~90%rh | | |
| 電池 | 単三電池2本 | | |
| データ通信 | USB mini-B | | |
| 本体寸法 (mm) | W60.5 × D33.0 × H75.5 | | |
| 本体質量 (g) | 135 (電池含む) | | |
| ソフトウェアOS | Windows 7 (32/64bit) | | |
| 使用温度範囲 (℃) | 0~50 (結露なし) | | |



DR01



DR20



DR100