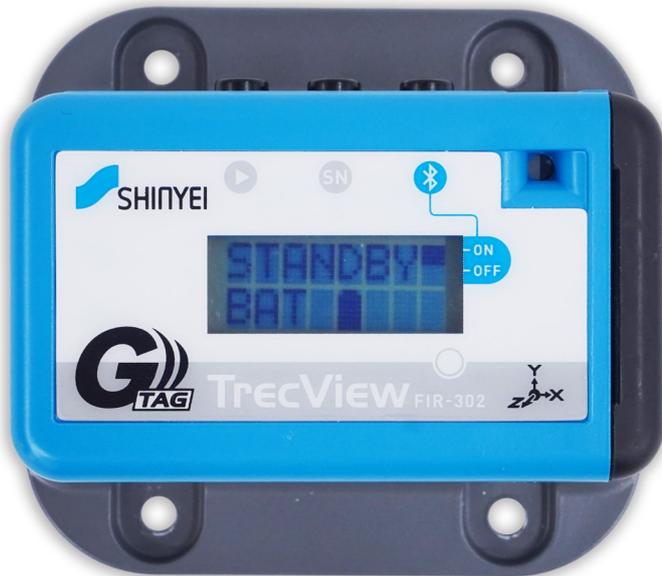




# G-TAGシリーズ 物流用振動ロガー

# TrecView



TrecViewは貨物輸送中の振動と温度湿度を記録することに特化したPC不要の小型ロガーです。

スマートフォンやタブレットなど携帯端末からロガーの操作を行います。専用アプリ内で測定レポート作成やメール送信まで全てワイヤレスでの対応が可能です。

輸送貨物の振動管理、輸送ルート・機関の振動比較、振動試験時の供試品への振動伝達などの振動計測に適しています。

## TrecView 基本的な使い方

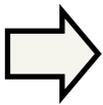
手順 ①計測条件設定→②測定開始→(測定中)→③測定停止→④データダウンロード→⑤レポート表示・メール送信

スタンバイ (BLE ON)

測定中

スタンバイ (BLE ON)

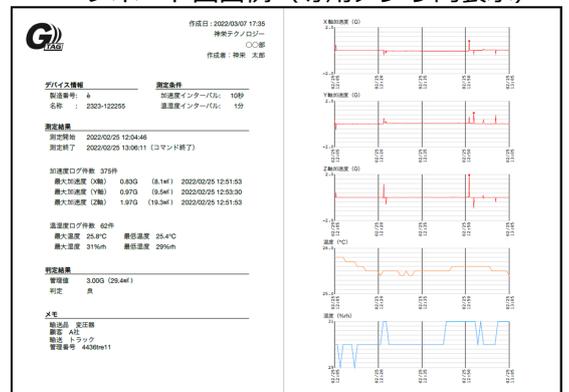
レポート画面例 (専用アプリ内表示)



iOSアプリ用  
QRコード



Androidアプリ用  
QRコード



測定条件・計測条件  
測定開始・終了時間  
最大加速度・温湿度  
合否判定・メモ

3軸加速度・温湿度グラフ



豊かな社会へのパートナー 神楽グループ

## 神楽テクノロジー株式会社



<https://www.g-tag.jp/>

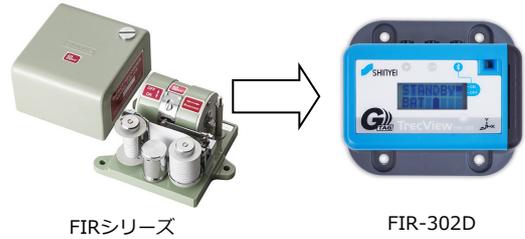
## ラインナップ

### FIR-302D

- ・重電輸送の振動計測に特化したモデル
- ・小型衝撃記録計FIRシリーズと同等の振動記録特性を再現
- ・最大30日の連続駆動

### FIR-302W

- ・精密機器、自動車、家電品、医療機器など一般的な製品輸送の振動計測に適した汎用モデル
- ・最大18日の連続駆動



FIRシリーズ

FIR-302D

### TrecView共通事項

- ・スマートフォンによる操作（アプリはフリーダウンロード）
- ・液晶画面にステータス・記録値を表示
- ・本体スイッチからも測定開始・終了可能（設定条件による）
- ・パスワード設定機能により情報漏洩を防止
- ・測定結果は専用アプリ内ですぐさま確認可能
- ・レポートはPDF形式でデータ改ざんを防止
- ・CSV形式のファイルもメール送信可能
- ・定期校正（オプション）により測定結果の信頼性を長期担保



### オプション

防水ケース

固定用マグネット台座

## 仕様

型式	FIR-302D	FIR-302W
加速度計測範囲	±20G (3軸)	
サンプリングレート(周期)	125Hz (8ms)	1000Hz (1ms)
周波数特性	0 ~ 40Hz	0 ~ 250Hz
温度 / 湿度計測範囲	-20~60℃ / 0 ~ 99%rh	
データ記録方法	加速度：記録周期内の最大値を記録 / 温湿度：記録周期毎に値を記録	
記録周期	加速度：10秒~30分 / 温湿度：1分~30分	
データ記憶容量	加速度：16500(3軸で1データ) / 温湿度：5500 (温度+湿度で1データ)	
液晶表示 <sup>*2</sup>	最大加速度、温湿度、記録データ数、電池残量、シリアルNo.	
通信部	Bluetooth <sup>*1</sup>	
スイッチ <sup>*3</sup>	押しボタン3種（測定開始用 / シリアルNo表示用 / BLE通信ON/OFF切替用）	
電池	単四電池×2	
計測日数 <sup>*4</sup>	最大30日	最大18日
サイズ / 重さ	71(D) x 66(W) x 29(H) mm / 65g	
対応アプリ / 対応端末	iOS 13 以上 / iPhone 8 以上 Android 12,13 / 動作確認：Pixel 5a (Android 13)、Pixel 6 (Android 12、Android13)、Pixel 6a (Android 13)	
オプション	防水ケース、マグネット台座、校正サービス（証明書発行）	

※1 Bluetooth®のワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。神栄テクノロジー株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。

\*2 液晶表示項目は設定条件によって異なります。

\*3 測定開始ボタンは測定開始設定によりアクティブになります。

\*4 設定条件・使用環境・電池メーカー等により変わるため参考値となります。

製造元



豊かな社会へのパートナー 神栄グループ

神栄テクノロジー株式会社

G-TAG専用ページ <https://www.g-tag.jp/>

本社 〒650-0047 神戸市中央区港島南町6丁目5番2

TEL. 078-304-6795 FAX. 078-302-1225

つくば営業所 〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区11画地

TEL. 029-848-3571 FAX. 029-848-3572