

G-TAG TempView

GT001-T / GT002-T

G-TAGシリーズ 物流用温度ロガー



 Temperature Logger for Logistics



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



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

物流温度管理の新たなデファクトスタンダード 高い信頼性と使いやすさを両立した温度ロガー



TempViewは、医療・医薬業界の「GDP」や食品業界の「HACCP」で求められる温度管理の要件に対応する温度ロガーです。

各種設定からレポートの自動作成まで、すべての操作をスマートフォンなどの携帯端末で行うことができます。

1 スマートフォンによる簡易操作

- Bluetooth®無線技術を搭載
- 各種設定、操作も専用アプリを用いてスマートフォンやタブレットから簡易操作



G-TAG シリーズ

Bluetooth®無線技術での通信

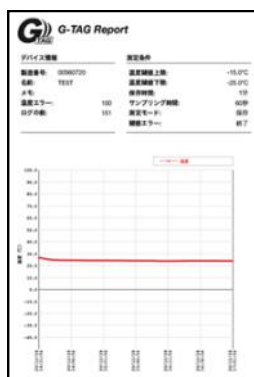


一般的なデータロガー

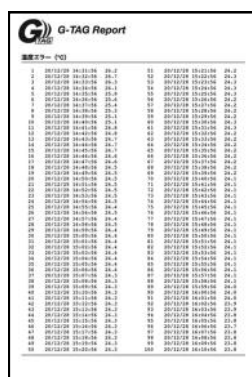


2 専用アプリのレポート自動作成機能

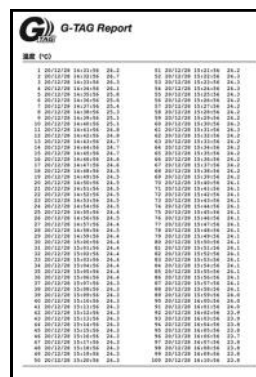
- 改ざん不可のレポートをPDF形式で自動作成
 - ・ 温度記録 グラフ表示
 - ・ 温度エラー 記録
 - ・ 記録データ
- 測定データ表はCSV形式でも同時作成



温度記録 グラフ表示



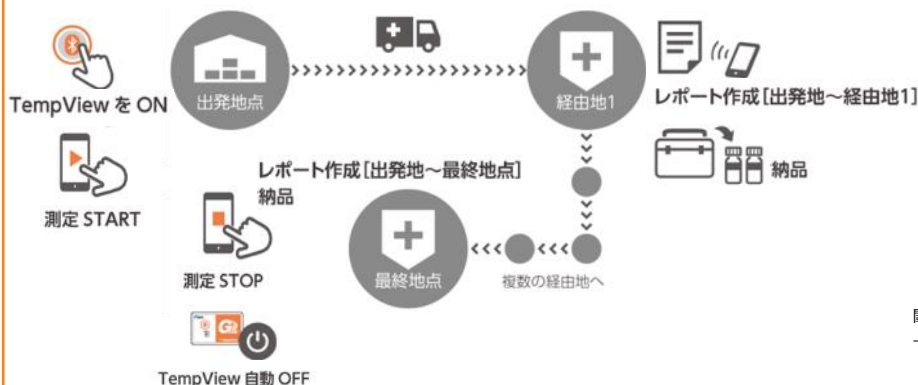
温度エラー 記録



記録データ

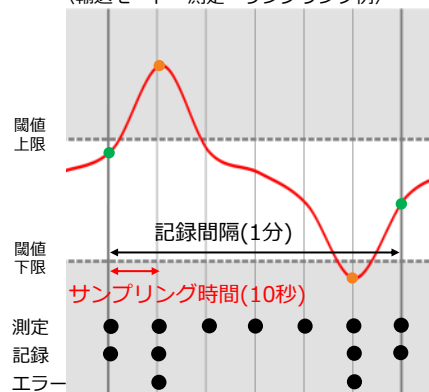
3 物流過程に合わせて最適な測定モードの選択が可能

「輸送モード」による輸送温度管理



- 出発地から各納品地点の輸送中温度データを個別にレポート化
 - ・ STARTからSTOPまで測定データは途切れることなく連続的に温度を記録
 - ・ スマートフォンからの操作により連続測定中の記録データの取り出しが可能
 - ・ レポート(PDF)と測定データ(CSV)を自動作成し、スマートフォンからメールで送信
- 温度上下限設定値に対し荷役などの過程で短時間でも逸脱があれば確実に記録

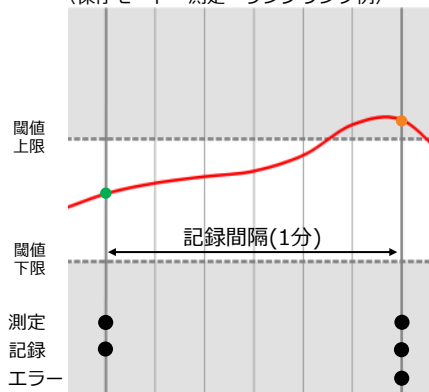
- 急激な温度変化の可能性がある環境
 - 比較的短期間での管理
- 〈輸送モード 測定・サンプリング例〉



「保存モード」による保管温度管理



- 温度変化が比較的緩やかな環境
 - 長期的な監視と記録が必要な管理
- 〈保存モード 測定・サンプリング例〉



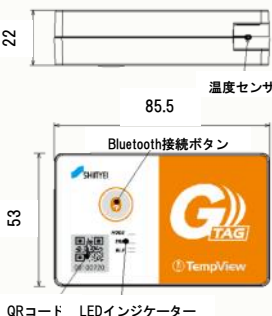
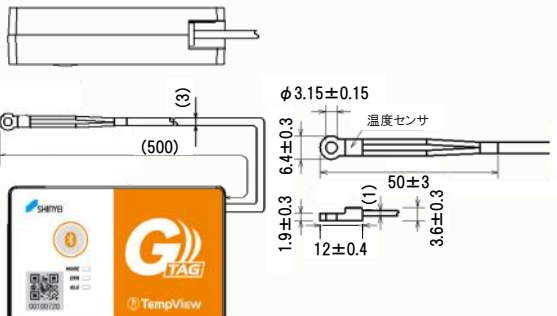
4 温度ロガーの校正と校正証明書を発行

- 国家標準とトレーサブルな温度校正を実施
- 温度ロガー1台ずつに校正証明書を発行
- 計測器としての高い信頼性を確保



校正証明書 サンプル



製品仕様		
	GT001-T	GT002-T
外観(単位:mm)		
動作温度範囲	-40～80℃（結露無きこと）（*1）	0～50℃（結露無きこと）
測定温度範囲	-40～80℃（結露無きこと）	
温度検出精度	±0.4℃（*2）	
温度検出素子	サーミスタ	
Bluetooth接続ボタン	2秒以上押すことでBluetooth通信有効	
保存データ数	最大10,000データ	
閾値エラー保存	最大100データ	
サンプリング時間	10、20、30、60秒から選択	
記録間隔	1～60分（1分単位）	
計測開始/終了	アプリにて行う	
通信インターフェース	Bluetooth 5.0	
電源	コイン型リチウム電池（CR2450）	
本体ケース	85.5×53×22mm、材質：ポリカーボネート	
その他	-	航空機搭載可能基準「RTCA DO 160 Section 21 Category H」に適合（*3）
専用アプリ TH-View	 iOS iOS 15.0以上  Android Ver.10  Android Ver.11～13 ※iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用しています。 ※App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。 ※Android、Google PlayはGoogle Inc.の登録商標です。 ※QRコードはデンソーウェーブの登録商標です。	

（*1） 低温領域での使用時は、GT002-Tまたは保存モードを推奨します。
（*2） 各温度領域ごとの測定精度については別途お問合せください。
（*3） 保存モードで使用してください。

使用方法

新規G-TAG追加

QR登録
(コード読み取り)

削除



未接続

接続可能

接続済み

TempView本体内の
記録データの消去

測定開始

測定終了

設定内容

- ・G-TAG名称*
- ・温度閾値
- ・サンプリング時間
- ・保存時間
- ・アドバタイズ時間
- ・閾値エラーの動作(上書き/終了)
- ・動作モード(輸送/保存)

ログ取得

MODE

ERR

BLE





	赤	橙	緑
MODE	スタンバイ	輸送モード	保存モード
ERR	ローバッテリー	閾値エラー有	正常
BLE	内部異常	-	有効（点灯）

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

SHINYEI
会社ページ

G-TAG専用ページ

営業部

<https://www.shinyei.co.jp/stc/>

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

〒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