



www.temprecord.com

G4 Scientific – Advanced Multi Use



▶信頼性
世界で実績のあるテンプレコード社のパフォーマンスと信頼性

▶アプリケーション
温度管理が必要な製品の研究、実験、生産工程、保管、輸送中のモニタリングに。
医薬品、研究製品・機器や生産設備環境にもご利用いただけます。

▶32K不揮発性メモリ

▶校正後の温度精度：±0.2°C/±0.35°F

▶温度範囲

- ・本体：-50°C/+75°C/-58°F/+167°F
- ・プローブ使用時：-90°C/+110°C/-130°F/+230°F

▶校正と証明

- ・組み込まれた3点校正補正により高い精度を保証
- ・ISO/IEC 17025校正機関基準に合致
- ・追跡可能な校正証明書付き

▶温度表示：°C or °F

▶最小計測単位：0.01°C or 0.01°F

▶TRWソフトウェア

- ・高速ダウンロード
- ・USB接続
- ・Windows対応

▶PDF報告書を自動で簡単に作成対応
TRWソフトウェアからの“Speed-buttons”を使用することで

- ・TRまたはPDFファイルで保存できる
- ・Excelへの転送が可能（全部または一部）
- ・メール
- ・プリントアウト

▶自動モードで時間が節約できる
（一括処理できるプログラミング）

- ・開始/停止/状態の表示
- ・記録データの読込/ダウンロード
- ・ダウンロードしたTRまたはPDFファイルの保存
- ・プリントファイル
- ・メールファイル
- ・Loggerの再利用

▶食品用密閉容器レベルのプラスチックケース

- ・FDA認証製品
（FDA=食品医薬品局
（Food and Drug Administration））
- ・再生利用可能

▶ケース保護等級：IP67/NEMA6
ウォータープルーフ

- （IP=International Protection：
IEC（国際電気標準会議等で
定められている等級）
（NEMA=National Electrical
Manufacturers Association：
米国NEMAで定められて
いる等級）





低温度帯対応

Scientific データロガーは低温度範囲のサーミスタセンサーが搭載されておりプローブ使用で-90°C/-130Fまでの低温度帯の測定が可能

液晶ディスプレイ

スタートボタンの長押しでオプション操作可能



本体の保護グレード
防水IP67/NEMA6
超音波溶着されたプラスチックケースで、
極限状況でも耐久可能
FDA認可食品グレード

液晶ディスプレイ
ボタンの押下で以下の情報も追加で
表示できます。記録データが設定の
範囲内にあるかどうか、制限を超えた
時間、最高/最低温度など。

Start/Stop/Markボタン
ボタン操作可能時、現場でソフト
ウェアやハードウェアなどを
使用せずに、どこでもボタンを
押せばスタート/ストップが可能。
また、データ記録中にあとで
参照するためのマーカー機能があります。
連続して押すことで液晶画面が
切り替わります。

保持用ホール
固定の難しい場所で利用する際に
便利なホール付き

Four External Probe Options



項目	仕様
モデル	G4 Scientific - Advanced Multi Use Temperature Data Logger
メモリ	32K不揮発性メモリ
サンプリング容量	約32,511サンプル
サンプリング周期	1秒~18時間の間でプログラム可能
起動遅延時間	10秒~23時間の間でプログラム可能
開始・停止	ロガーボタン（作動時）、 TRWソフトウェア/読み取り装置
継続時間	9時間~2年間
本体の動作温度範囲	-50°C~+75°C、-58°F~+167°F
低温プローブ使用時の動作温度範囲	-90°C~+110°C、-130°F~+230°F
*温度精度（プローブなしの場合）	±0.2°C/0.35°F（-20°C~+50°C/-4°F~+122°F） ±0.5°C/0.9°F（上記範囲以外）
*温度精度（低温プローブ使用時）	±0.2°C/0.35°F（-40°C~+50°C/-40°F~+122°F） ±0.5°C/0.9°F（上記範囲以外）
*温度精度（-90°Cプローブ使用時）	±0.8°C/1.44°F以上（-90°C）
最小計測単位	0.01°C/0.01°F
設定範囲内インジケータ	✓表示、1つ以上制限を超えた場合×表示
設定範囲外インジケータ	上限/下限マークの表示
バッテリータイプ	塩化チオニルリチウム電池（3.6V）
寸法	129mmx73.5mmx14mm / 5 1/8 x 2 7/8 x 5/8 inches
重量	104g/3.6oz
本体の色	青+青ラベル
本体及び保護グレード	IP67/NEMA6 超音波溶着されたFDA認可食品グレードの本体
保証期間（購入より）	データロガー：2年 バッテリー：2年 ロガー内に水の痕跡が見つかった場合保証無効
備考	G4ディスプレイを操作するには、TRW 6.3以降の ソフトウェアを使用する必要があります -www.temprecord.comからソフトウェアをダウンロードする -Temprecord USBリーダーインターフェイスが必要です -Windows対応

輸入総代理店
トレンドサイン株式会社
〒160-0023
東京都新宿区西新宿8-19-2
新宿三井ビルディング二号館 10F
TEL : 03-5937-5721 FAX : 03-5937-5722
Email : info@temprecord.jp
Web : https://www.temprecord.jp

製造元
Temprecord International Limited

*精度は追跡可能な標準温度計を用いて校正しております。
・プローブなし：-15°C、0°C、+40°Cの時±0.2°C
・低温プローブ使用時：-38°C、0°C、+40°Cの時±0.2°C
・-90°Cプローブ使用時：-90°Cの時±0.8°C以上