



www.temprecord.com

## G4 Supercool & Dry Ice – 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  
冷凍食品、医薬品、研究、臨床実験を含む、温度管理が必要な製品の保管、生産工程、輸送中のモニタリングに。プローブ使用により-80°C/-112°Fまでの測定が可能

▶8K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：-80°C~+110°C/-112°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/IEC17025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)



# G4 Supercool & Dry Ice ADVANCED MULTI-USE LOGGER

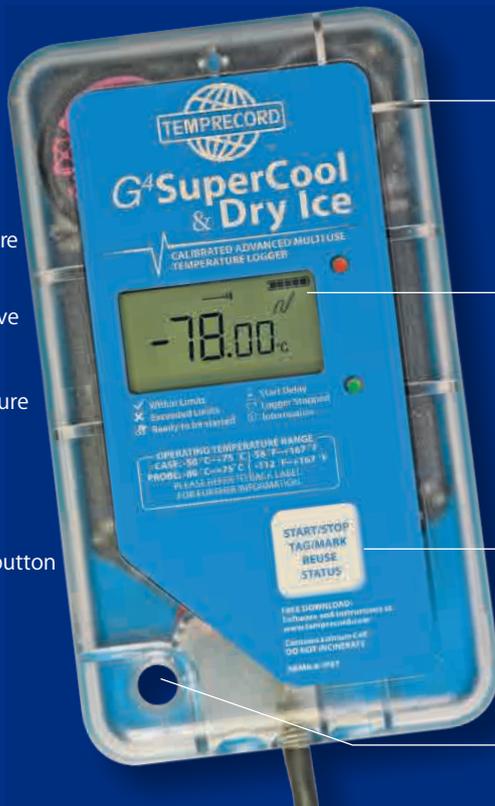
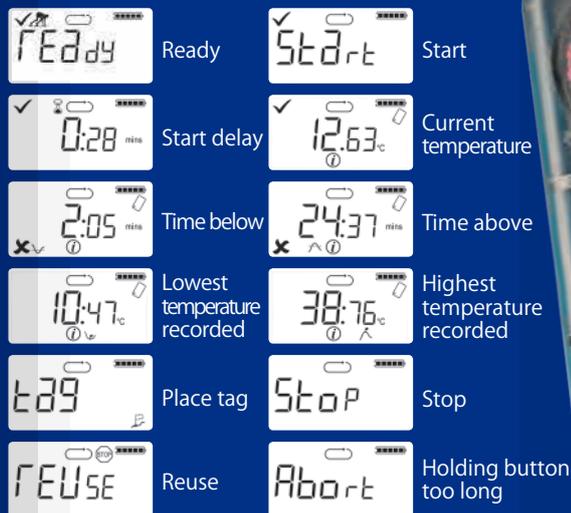


## 低温度帯対応

Supercool & Dry Ice 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-80°C/-112°F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 Supercool & Dry Ice - Advanced Multi Use Temperature Data Logger
メモリ	8K不揮発性メモリ
サンプリング容量	約7,935サンプル
サンプリング周期	10秒~23時間の間でプログラム可能
起動遅延時間	10秒~26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	2.2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	-80°C~+110°C、 -112°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 (-80°Cプローブ使用時)	±0.8°C/1.44°F以上
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 ㄆ ㄴ
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	104 g/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：1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  
・-80°Cプローブ使用時：-80°Cの時±0.8°C以上

70

60

50

40

30

20

10

0

-10

-20

-30

