



www.temprecord.com

## ECONOLOG – General 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

- ・一般的なコールドチェーンでの保管倉庫内、輸送中のモニタリングに使用

### ▶8K不揮発性メモリ

### ▶温度精度

- ・本体の温度範囲が-25°C~+60°Cの場合、0°Cでの校正後の温度精度は0.5°C

### ▶校正と証明

- ・データロガーは、任意3点での校正と補正でより高い精度を保証
- ・ISO/IEC17025校正機関基準に合致
- ・本モデルの校正証明書付き\*

### ▶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の再使用

### ▶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)

(NAME=National Electrical

Manufacturers Association :

米国NEMAで定められている等級)



### 温度データロガーの定番

エコノログデータロガーは様々な場所で温度を記録できるデータロガーのスタンダードです。ローコストながら、繰り返し何度も使用できるリユースタイプです。また、テンプレコード専用ソフト (TRW) をダウンロード(無償)すれば、データロガーの開始・停止やデータの読み取り(別売り:テンプレコードリーダー)、各種設定、印刷、PDF保存管理など様々な機能がご使用いただけます。

### 精度とトレーサビリティ 0.5°C (1°F) までを精度保証

エコノログデータロガーは製造中に3点(3温度)での校正と補正プロセスを経て製造されております。校正証明書\*のPDFはこちらからダウンロードできます。

### 8K不揮発生メモリ

エコノログデータロガーは8Kのメモリ(7935サンプル)容量となります。また、任意で2秒から36時間の間(2秒単位で設定可能)でサンプリングでき、必要に応じて4.4時間~2年までのデータ記録が可能です。

### 用途

#### 温度データロガーの定番、本格的な温度データをモニタリング

校正証明書付きのデータ (エコノログモデル) \*が必要な場合のモニタリング。

コストを抑えながら精度の高い温度データをモニタリングする場合など。

\*本ロガーの校正証明書は、個別証明書ではなく製造番号なしのブランクの証明書となります。



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

LEDインジケータ  
「範囲外」(赤)インジケータと「範囲外」(緑)インジケータにより、記録されたデータが設定された温度範囲内かどうかを即時に確認可能。アラーム機能を作動させるための温度範囲や設定範囲外サンプル数など、専用ソフトで設定可能。

プッシュボタン  
プッシュボタン機能により、現場でロガーを「開始」または「停止」可能。また、データ記録にあとで参照するための「マーカ」表示の設定が可能。プッシュボタンの機能は専用ソフトで作動または非作動に設

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

| 項目            | 仕様  |
|---------------|---|
| モデル           | ECONOLOG - Multi Use Temperature Dater Logger |
| メモリ           | 8K不揮発生メモリ                                     |
| サンプリング容量      | 約7,935サンプル                                    |
| サンプリング周期      | 2秒~36時間の間でプログラム可能(2秒間隔)                       |
| 起動遅延時間        | 10秒~36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                  |
| 記録持続期間        | 4.4時間~2年間                                     |
| ケースの動作温度範囲    | -25°C~+60°C、-13°F~+140°F                      |
| データロガーの動作温度範囲 | -25°C~+60°C、-13°F~+140°F                      |
| **温度精度        | 0°Cの時0.5°C(32°Fの時1°F)                         |
| 最小計測単位        | 0.01°C/0.01°F                                 |
| 設定範囲内インジケータ   | 10秒に1回緑色LEDインジケータが点滅                          |
| 設定範囲外インジケータ   | 10秒に1回赤色LEDインジケータが点滅                          |
| バッテリータイプ      | 二酸化マンガンリチウム電池(3.0V)                           |
| 寸法            | 129x73.5x14mm / 5 1/8 x 2 7/8 x 5/8 inches    |
| 重量            | 81 g/2.85oz                                   |
| 本体の色          | 赤   |
| 本体及び保護グレード    | IP67/NEMA6<br>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<br>バッテリー: 2年                       |

\*\*精度は0°Cの時0.5°C以内で確認、校正されております。

総輸入販売元  
トレンジン株式会社  
〒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