



# 温度ロガー



### 温度ラベル

自分で設定した測定間隔で記録可能



### 簡単

貼り付けてスマホで読取り。後は出荷するだけ



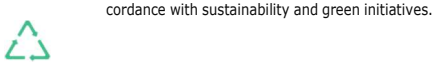
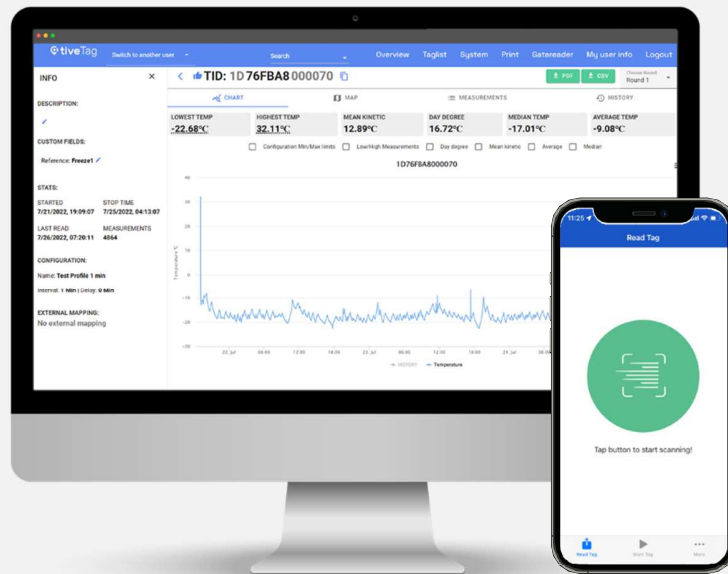
驚きのバッテリー寿命  
リチウムなしで1.5年の  
バッテリー寿命



コールドチェーンのインテグリティ  
コンプライアンスのニーズに  
必要な動作記録を続けます。

## クラウド対応温度ロガー

Tive Tag はコールドチェーンにおける温度変化に敏感な貨物を追跡・収集するための最も簡単で費用対効果の高いソリューションです。この紙のように薄いフレキシブルなラベルを使用することで、コールドチェーン製品の安全性と品質を確保するための温度追跡を簡素化することができます。荷物にタグを貼り付け、iOSまたはAndroidのモバイル端末でタグを読み取ると温度データの記録を開始します。配送先で再度タグを読み取ると、温度データがすぐにモバイル端末に表示され、クラウド上のTive Tagアプリに保存されます。Tive Tag は非リチウム電池を使用し、放射性物質がなく、電子廃棄物も最小限であるため、お客様のサステナビリティへの取り組みをサポートします。Tive Tagは1年以上、繰り返し利用することができます。



cordance with sustainability and green initiatives.

## 温度変化に敏感な貨物のための設計



コールドチェーン



腐りやすいもの



医薬品



Tive Tag シングルユース  
/マルチユース温度ロガー

## 仕様

### 概要

#### 直径

幅: 95 mm (3.7")  
長さ: 125 mm (4.9")  
厚さ ≤ 1 mm (0.04")

#### 取り付け:

接着剤で貼り付け、もしくは出荷ラベル用封筒に封入

#### 温度測定範囲:

-30°C to +50°C

#### 防水性:

IP67, 完全防水

### センサー

#### 状態センサー

気温

#### 温度の正確性

±0.5°C (from -10°C to +50°C)  
±1.0°C (from -30°C to -10°C)

分解能: 0.25°C

### NFC/HF インターフェース

#### 周波数:

13.56 MHz

#### プロトコル:

ISO/IEC14443  
NFCFORUM Type2 (T2T)

### RFID/UHF インターフェース

#### 周波数:

860-960 MHz

#### プロトコル:

ISO/IEC18000-6  
EPC Global C1G2 V1.2.0

### 温度測定容量

#### ログ頻度:

1 - 720 分単位でプログラム可能

#### ログ容量:

合計 4864 件  
50日以上の温度データの記録が可能  
(15 分刻み)

### バッテリー

アルカリ電池(Zn-MnO<sub>2</sub>)

1.5V, 40 mAh

#### バッテリー寿命:

1年以上 (稼働)  
1年以上 (未使用)

### 認証

#### コンプライアンス基準:

FCC, CE, RoHS, EN 12830  
Flight Compliant, RTCA DO-160G



TIVE TAGの詳細につきましては、[SALES@TIVE.COM](mailto:SALES@TIVE.COM)までご連絡下さい。

## モード



道路



航空機



海上



列車