

LogTag[®] TRID30-7FW : ワクチン保冷库用温度レコーダ

- ・過去 30 日間のサマリー表示機能
- ・WHO PQS 規格(E006/TR06.3)準拠



LogTag[®](ログタグ、TRID30-7FW)は、ワクチン用保冷库の保冷状況をモニタリングすることを目的とした製品です。販売店や医療機関等でご使用いただけます。内部設定および製品外装は、WHO(世界保健機関)が定める PQS 規格(予防接種関連製品)に準拠しています(E006/TR06.3)。

また、保冷室の温度管理におけるバックアップ機器としてもご利用いただけます。

特長はディスプレイ表示と、最大 7770 回分の測定値記録機能です。過去 30 日間の統計データや、設定した温度範囲を逸脱した場合にはその持続時間をディスプレイ上で確認することが出来ます。

本製品は、あらかじめ以下の条件でアラームが設定されています。

- ・低温アラーム： 60 分間連続して-0.5°C 以下にあった場合
- ・高温アラーム： 10 時間連続して+8°C 以上にあった場合

上記の条件が1回以上満たされた場合、ディスプレイ上に警報表示が出ます。

設定されている温度範囲を逸脱した場合、ディスプレイ上の統計データ履歴から直接詳細を確認出来ます。また、データダウンロードにより、更に詳細なデータをご覧いただけます。記録データはログタグ・インターフェース(LogTag Interface)を経由し、専用のフリーソフト、ログタグ・アナライザー(LogTag Analyzer)にダウンロード可能です。ログタグ・アナライザーでは、グラフや表のほか、統計的にデータを確認できます。また、データの電子保存やエクスポート、転送が可能のため、高度なデータ管理にも活用いただけます。

測定中いずれかの操作ボタンが押された場合には、レコーダは測定値のデータ処理を一定時間中止し、警報や最高・最低温度の検出を行わないよう設定されています。そのため測定中にレコーダを操作し、データのレビューやアラーム表示の消去などを行っても、その間に記録された測定値が統計データおよび警報表示に影響することはありません。

注意：本モデル(TRID30-7FW)の設定は、WHO PQS 規格(E006/TR06.3)に準拠しており、設定を変更することはできません。また、輸送中の温度記録や温度マッピング、その他一般的な温度記録を目的としたものではありません。本製品はログタグ・アナライザーへのデータダウンロードをサポートしていますが、バージョン 2.3 以上のご利用をお勧めします。それ以前のバージョンでは記録データの日時が正しく表示されない場合があります。

ユーザーによる設定変更が可能なモデル(WHO PQS 事前認定取得)もございます。詳しくはこちら [PQS Products Summary](#).

おもな特長

- ➔ 測定値記録機能 - 測定値を日時とともに正確に記録。データダウンロードによる確認が可能
- ➔ デイ・アラーム・サマリー - 過去 30 日間の警報の有無をカレンダー状に表示
- ➔ 現在時刻と測定値を表示 - 現在時刻と最新の測定値をディスプレイに表示(レビューモード以外)
- ➔ ボタン操作で簡単に起動
- ➔ WHO PQS 規格(E006/TR06.3)に準拠
- ➔ リアルタイムクロック内蔵で測定と同時に日時を記録
- ➔ ログタグ・インターフェースを経由して、操作も簡単なログタグ・アナライザーへデータをダウンロード




製品案内	LogTag TRID30-7FW product brochure
ユーザーマニュアル	LogTag TRID30-7FW user instructions (6 language)
取扱説明書	LogTag TRID30-7FW product specification

製品規格

型番	TRID30-7FW (バッテリー内蔵式、内部設定および製品外装は WHO 規格に準拠(E006/TR06.3))
測定範囲	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
温度表示分解能	-30°C ~ +40°C (-22°F ~ +104°F)にて: 0.1°C(0.2°F) > +40°C (+104°F)にて: 0.2°C(0.4°F)
測定精度	-20°C~+40°C (-4°F~+104°F)にて: ±0.5°C (±0.9°F)以内 - 通常±0.3°C (0.6°F) 上記以外の範囲にて: ±0.8°C (±1.5°F)以内 - 通常±0.5°C (0.9°F)
センサ反応時間	反応時間(T90) 通常 5 分以内(風速 1m/s 時)
記録容量	測定値記録メモリ: 7770 回分の測定値 (6 分間隔測定で 32 日間) サマリー用メモリ(LCD 上で確認可能な統計データ): 最大で過去 30 日間の日内最高・最低温度、設定温度範囲を逸脱した場合の持続時間
記録間隔	6 分(工場設定)
記録開始方法	ボタン操作で記録を開始(工場設定)
記録中表示	「RECORDING(記録中)」の表示が出る
アラーム設定	・ 低温アラーム: 60 分間連続して-0.5°C 以下にあった場合 ・ 高温アラーム: 10 時間連続して+8°C 以上にあった場合
ダウンロード・タイム	フルメモリ時(7770 回分)で通常 8 秒以内 (お使いのパソコンや読み出し装置による)

環境	IP65 (NEMA 4 に相当) (垂直面設置時)
電源	二酸化マンガンリチウム電池 (3V) (広動作温度範囲)
バッテリー寿命	通常約 2 年 (ディスプレイ上での統計データの参照: 1 日 1 回 30 秒以内にて)
サイズ	93.0mm(H)x54.5mm(W)x8.6mm(T)
重量	43g
ケース材質	ポリカーボネート
その他の特長	<ul style="list-style-type: none"> データを参照すると LogTag のメモリ内に記憶され、データダウンロードをした際に検査 (inspection) マークとして確認することが出来ます。 バッテリー残量低下表示 通常のログタグ・インターフェース・クレードル (LogTag Interface cradle) をお使いいただけます。

準拠規格

EMC コンプライアンス	<p>EC EMC 指令 (EN 61000-6-3:2006、1000-6-1:2005) 適合性評価済み。準拠品 適合宣言書はこちら LogTag TRID30 CE mark EMC declaration of conformance</p> <p>FCC 規則 Part 15 Subparts A および B (非意図的電磁放射機器) 適合性評価済み。準拠品 適合宣言書はこちら LogTag TRID30 FCC EMC declaration of conformance</p>
WHO コンプライアンス	<p>WHO PQS 規格 (E006/TR06.3) 準拠品 事前認定取得通知はこちら WHO PQS pre-qualification letter WHO ウェブサイトに掲載されています。詳しくはこちら click here to view</p>
 <p>FDA CFR21 Part 11 コンプライアンス</p> 	<p>FDA CFR21 Part 11 (電子署名) 準拠品</p>
	<p>RoHS 指令適合品 RoHS 指令とは EU が施行する「電気・電子機器における特定有害物質の使用制限」。鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および臭素系難燃剤であるポリ臭化ビフェニール (PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE) を基準値以上含む電気・電子製品の EU 加盟国内での上市を禁止したもの。</p>

関連製品



インターフェース・クレードル (INTERFACE CRADLES)

ログタグ・アナライザー ([Logtag Analyzer software](#))へ迅速かつ確実なデータ転送を行う Logtag 社独自のインターフェース・クレードル (Interface Cradle)。所要時間はわずか数秒と、同種製品との比較ではこれまでのところ最速です。USB および RS232 ポートへの接続が可能。

詳細はこちら [Click here for Interface Cradle information area](#)



ウォールマウントブラケット (Wall Mount Bracket)

ログタグ・ウォールマウントブラケット (LogTag Wall Mount Bracket) を使って、壁やドア等の垂直面に LogTag を簡単に設置することができます。データの参照やダウンロードの際には簡単に取り出せます。

詳細はこちら [Click here for Wall Mount Bracket details](#)



プロテクティブエンクロージャ (Protective Enclosure)

ログタグ・プロテクティブエンクロージャ (LogTag[®] Protective Enclosure) は LogTag 製品専用に設計されており、厳しい環境下での測定が可能になります。

詳細はこちら [Click here for Protective Enclosure details](#)

Last updated February 21, 2013 , © Copyright LogTag Recorders Limited

<<OPENHOST SERVER>>

[Home](#)