

Cold Chain Complete

The ShockWatch Cold Chain Complete

次世代温度インジケータを利用した、コールドチェーンモニタリング



医薬品管理に重要な2°C-8°C温度帯をモニタリング

シンプルな操作、低価格、高信頼性。

荷物と同梱するだけの、カードタイプ温度インジケータ

コールドチェーンコンプリートカード

使用方法:

- ① 2種類のインジケータ（ウォームマーク2とコールドマーク2）の起動ボタンをそれぞれ押し込みONにします。
- ② インジケータの不要な反応を防ぐ為、速やかに2°C-8°Cの管理温度帯に置いて下さい。
- ③ 温度モニタリングを行いたい製品と同梱させてご使用下さい。より正確なモニタリングを行うために、カードはできるだけ対象物の近くに置かれることを推奨しています。

確認方法:

2°C以下の温度帯にさらされた場合

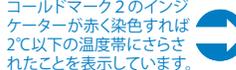
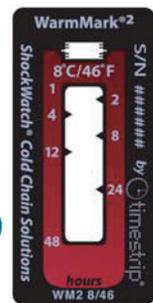
→ コールドマーク2 (青色のインジケータ) が赤く染色します。

8°C以上の温度帯にさらされた場合

→ ウォームマーク2 (赤色のインジケータ) が青く染色し、閾値を超えの有無と暴露された時間が表示されます。



ウォームマーク2のウィンドウが青く染色すれば、8°C以上の環境に置かれたことを表示しています。



コールドマーク2のインジケータが赤く染色すれば2°C以下の温度帯にさらされたことを表示しています。

導入メリット

- ▶ 現場でアクティベートおよび確認が可能
- ▶ ウィンドウが染色するだけの判り易さ
- ▶ 使用時に事前冷却の必要なし、常温保管ができる取扱いやすさ
- ▶ 高精度、高信頼製
- ▶ 導入しやすく、コールドチェーンにおける問題点の発見と改善へつながる
- ▶ お客様の製品への安心感を高め、同時に取扱者に対しても注意を喚起できる
- ▶ アクティベーションが容易でヒューマンエラーが起これにくい

導入事例

医薬品、ワクチン、生体試料、血液、生鮮食品、ワイン、フィルムなど

TrekView® WarmMark2®
ColdMark2® TempMark8®

株式会社ノードグラフ

〒104-0033 東京都中央区新川1-9-7-2F

TEL: 03-6280-5842 Fax: 03-6280-5843

http://nodegraf.jp

SHOCKWATCH®
SMART SOLUTIONS FOR SAFE TRANSIT