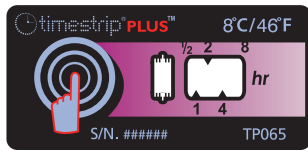


## Timestrip Plus タイムストリッププラス 上昇温度感知シール



Timestrip Plus(タイムストリッププラス)は定温管理を目的に設計されたコールドチェーン用上昇温度検知シールです。対象物に貼り付けるだけで、輸送時や保管時の温度変化を検知します。

閾値を超えて温度が上昇した際に、ウィンドウが青く染色して知らせます。一度染色すれば、元に戻ることがありません。

閾値を超えた経過時間も知ることができます。

1つ1つが個別の識別番号を持っているため、製品管理をする際にも便利です。

### ご使用方法



**1** のアクティベートボタンを押し、中の粉末を押し込み起動させます。



正常に作動すると **2** に **On** と表示されます。



アクティベート後、対象物に直接貼るか同梱させて使用します。(裏面には貼付用のテープが付いています。)

## — 製品ラインナップ —

	型番	反応温度	表示時間
<b>冷凍</b>			
	170	-20°C	8時間
	077	0°C	12時間
<b>コールドチェーン</b>			
	065	8°C	8時間
	153	10°C	8時間
<b>常温</b>			
	217	25°C	12時間
	136	30°C	12時間

## — Timestrip Plusに関するQ&A —

- Q1. 閾値を越えるとうどうなりますか？ → 中央の白いウィンドウが青く染色されます。
- Q2. 染色後、許容温度に戻るとどうなりますか？ → 染色は止まりますが、青色のまま元には戻らないので、閾値超えが起こったことが一目で判ります。
- Q3. 使用前の保管条件は？ → 起動前であれば、常温での保存や輸送が可能です。
- Q4. 予冷の必要はありますか？ → 夏場は反応温度以下の環境で1時間程度予冷してご使用するようお勧めしています。
- Q5. → 個別識別は可能ですか？ → 1枚1枚にシリアル番号がついているため識別可能です。

## Timestrip Plus ( タイムストリッププラス ) のスペックシート

Timestrip Plus®のスペック	
表示方法	不可逆性、反応温度を超えるとウィンドウが白から青に染色
アクティベート方法	手動（ボタン押し込み方式）
使用環境（アクティベート時）	-30℃～+55℃
反応温度（閾値）	-20℃ / 0℃ / 8℃ / 10℃ / 25℃ / 30℃
温度精度	±1℃
温度表示累積時間	製品ラインナップをご参照ください
時間精度	±15%（定温環境下）
防水性	浸水は避ける
湿度範囲（輸送時／保管時／使用時）	20～85%RH
使用期限	適切に保存された状態で製造日より2年
アクティブ化した状態での製品寿命	アクティベート後2年
接着剤	感圧接着剤
輸送温度（アクティベートする前の状態）	常温にて輸送可能
長期保存（アクティベートする前の状態）	冷暗所にて保存（推奨温度22℃ / 湿度20～80%RH）
寸法	19mm x 40mm x 0.5mm（起動ボタン厚み / 最大3mm）
重さ	0.55グラム
その他	1袋100個入が最小包装単位です。

備考：ご希望する反応温度が製品ラインナップに無い場合には、カスタマイズをして作成することが可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。

< お問い合わせ先 >

株式会社ノードグラフ / 計器通信事業部

東京都中央区新川1-9-7タカラヤビル2F

Tel : 03-6280-5842 / Fax : 03-6280-5843

<http://www.nodegraf.jp>

[info@nodegraf.com](mailto:info@nodegraf.com)