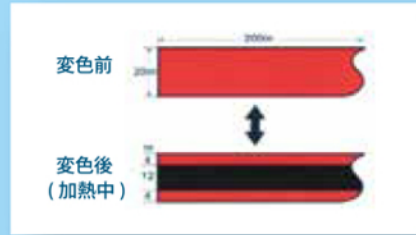
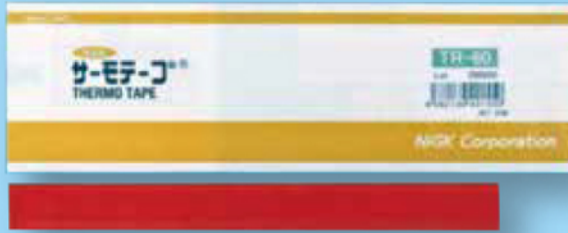


仕様

電力設備・機械設備・船舶・車輛・加熱機器・その他
特に各電力会社や工場の電力設備の配線、接続箇所の発熱による事故の未然防止、保守合理化のため広く使用されています。

サーモテープ (可逆性)



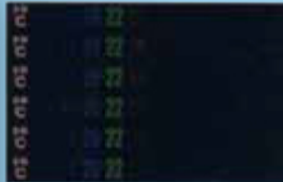
特長

特定の温度で変色しても、冷却すると元の色に戻り、繰り返し使用できます。両端に変色前の色が刷ってありますから、温度上昇による変色が一目瞭然です。テープ状なので、自由な長さに切ってご使用頂けます。又、耐久性に優れ、繰り返し温度変化を表示しますので、温度確認用の標識として最適です。現在、限界温度・注意温度以上に達しているかどうかの確認用として、モーターや機械の軸受部、電気室における変電設備機器の接触不良・負荷容量オーバーのチェックに、また、火傷防止用として、電熱機器・ガス機器・石油機器等にご利用頂いています。

| 品番 | 変色温度 (°C) | 低温色 ⇄ | 高温色 | 変色精度 |
|-------|-----------|----------|------|------|
| TR-40 | 40 | 赤味黄 ⇄ | 赤味橙 | ±2°C |
| TR-50 | 50 | 黄 ⇄ | 黄味橙 | |
| TR-60 | 60 | 明るい黄味赤 ⇄ | 暗い茶紫 | |
| TR-70 | 70 | 赤 ⇄ | 暗い茶紫 | |

20X200mm/25枚入

デジタルサーモテープ (可逆性)



特長

- デジタルサーモテープは、カプセル化された液晶をインキ化して、ポリエステルフィルムに特殊印刷したものです。
- 液晶は温度上昇に伴い、黒→赤茶→緑→青→濃紺の順に色変化し、温度が下降するに従い、この逆の順序で元の色に戻ります。デジタルサーモテープは、この液晶を利用していますので、緑色の数字を読みとるだけで即座に温度がわかります。
- 重金属等の有害物質は、含まれていません。

| 品番 | 温度範囲 (°C) | 温度ピッチ | 変色精度 |
|------|-----------|-------|--------|
| D-M6 | -6~14 | 2°C | ±0.5°C |
| D-06 | 6~34 | | |
| D-16 | 16~36 | | |
| D-38 | 38~58 | 5°C | ±2.0°C |
| D-50 | 50~100 | | |

10X92mm 1箱 30枚入 (6枚/シート・5シート)

組合せサーモラベル (可逆性+不可逆性)

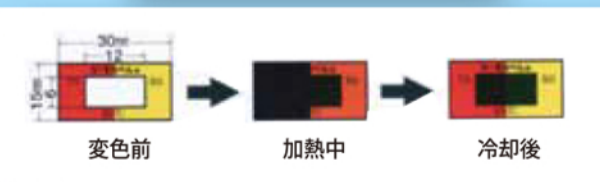
過去の温度履歴、現在温度の確認に

特長

- 可逆性のサーモシート®を基材にして、その中心部に不可逆性の示温エレメント (サーモラベル®)を組み合わせました。
- 不可逆性 (中心部) ラベルで過去の温度履歴を、可逆性シートで現在温度を確認出来ます。

A

過去と現在の温度確認



TB

過去と現在の温度確認



| 品番 | 示温エレメント部 (不可逆性) | | ベース部 (可逆性) | |
|-------|-----------------|-------|------------|----------|
| | 変色温度 (°C) | 変色 | 変色温度 (°C) | 原色 ↔ 変色 |
| A-65 | 65 | 白→黒 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| A-70 | 70 | 白→赤橙 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| A-75 | 75 | 白→えんじ | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| A-80 | 80 | 白→青 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| A-85 | 85 | 白→濃あい | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| A-90 | 90 | 白→赤 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| A-100 | 100 | 白→えんじ | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |

*A-100: 特注品

80枚/ケース

| 品番 | 示温エレメント部 (不可逆性) | | ベース部 (可逆性) | |
|--------|-----------------|-------|------------|----------|
| | 変色温度 (°C) | 変色 | 変色温度 (°C) | 原色 ↔ 変色 |
| TB-65 | 65 | 白→黒 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| TB-70 | 70 | 白→赤橙 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| TB-75 | 75 | 白→えんじ | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| TB-80 | 80 | 白→青 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| TB-85 | 85 | 白→濃あい | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| TB-90 | 90 | 白→赤 | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |
| TB-100 | 100 | 白→えんじ | 70 | 赤 ↔ 暗い茶紫 |

*TB-100: 特注品

40枚/ケース