

TLV[®]

TempFlag[®]

設置式 簡易温度チェッカー
ST-C3

トレース配管、ポンプ設備などの
温度異常の早期発見に



「見える化」をサポート

巡回点検時、「もっと簡単に温度異常が確認できれば」と感じられたことはないでしょうか。TempFlag（テンプフラッグ）は日常パトロール時の「指差呼称」と共に活用することで、設備異常の早期発見に大きな効果を発揮します。またTPM推進ツールとしても最適です。

温度異常が一目瞭然

設備の温度異常をサインでお知らせ

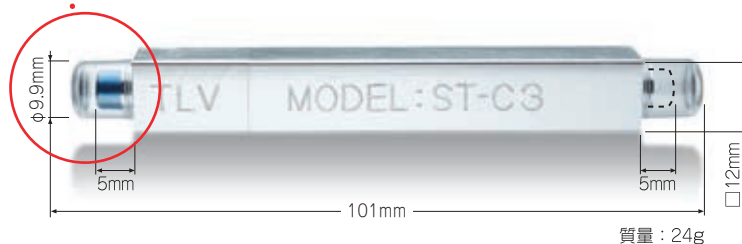
- 取り付け対象物の温度異常を目に見える形で表示。
- 温度状態を示すマーカータブには着色が施してあるため、より直感的な判断が可能。

低温サイン	中温サイン	高温サイン
青マーカータブ全突出	両マーカータブ埋没	赤マーカータブ全突出
約 50℃ 以下 (約30℃以下*)	約 70℃ (約50℃*)	約 90℃ 以上 (約70℃以上*)

* () は対象物の表面温度です。マーカータブの動作は対象物の表面温度を感知しており、赤字で示す内部温度は目安です。

軽量、コンパクト

本体はアルミ製で軽量かつコンパクト設計のため取り付け場所が自由自在。



機能を備えたフォルム

さまざまな形状に対応

- 対象物の形状に合わせて3タイプの取り付け面を用意。専用の取り付けテープとセットでより確実な温度感知を実現。



仕様

型式	ST-C3			
本体材質	アルミ(アルマイト処理)			
感温部	バイメタル			
最高使用温度 TMO	200℃			
最低使用温度	-50℃			
トレース管内温度設定* (表面温度)	低温側(青)		高温側(赤)	
	約50℃以下 (約30℃以下)	約50~70℃ (約30~50℃)	約70~90℃ (約50~70℃)	約90℃以上 (約70℃以上)
	全突出	一部突出	一部突出	全突出

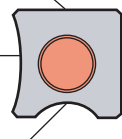
* トレース用途におけるトレース管内温度を想定しており、ポンプなどの内部温度ではありません。

ロゴ刻印面

鋼管などの大管径用
(φ15~50mm)

鋼管、SUS管などの小管径用
(φ6~10mm)

大型機器など、平面用



設置式 簡易温度チェッカー

TempFlag®



注意 本製品は温度計測器ではありません。本製品の温度表示は目安としてご判断ください。振動の激しい物への取り付け、および粉じんなど過酷な環境下での使用は避けてください。異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

※製品改良のため仕様変更をすることがあります。



株式会社 ティエルパイ

本社・工場/〒675-8511 兵庫県加古川市野口町長砂881番地

TEL.(079)422-8833 [技術110番] <https://www.tlv.com>



ISO 9001
ISO 14001
認証工場

Rev.10/2020(M)