

# Safe-Connect サービスキット TSK-1



## 取付が簡単

簡単かつ迅速なプッシュオン取り付けにより、電源を切ったり切断したりする必要がありません。

## 検出が容易

サーモクロミック素材により、点検窓からの視認性が高く機器の温度異常を警告します。

## 広範な用途

さまざまなサイズの電線 (17AWG ~ 750MCM) に対応する複数の種類が用意されています。

IRISSのSafe-Connect サービス キットは、在庫を補充することなく複数の現場に持ち運びできるように、携帯性と機能性を重視して、外出中のサービスエンジニア向けに用意されています。

キットには、IRISS のSafe-Connect 製品ラインの全製品が含まれています。開閉装置やケーブル、バスバー、一般家庭やオフィスでの使用に至るまで、異常発熱表示器として、電気事故や火災が発生する前に視覚的に警告します。

### 内容品

- サーモクリップ (H1:1000個, H2:500個, H3:100個, H4:50個, H5:25個)
- サーモスポット(TS52 : 50枚)
- サーモスポット B (TSBB : 50枚)
- サーモラップ (TW70 : 50枚)
- サーモラップ (TW90 : 50枚)



サーモクリップ



サーモスポット



サーモスポット B



サーモラップ

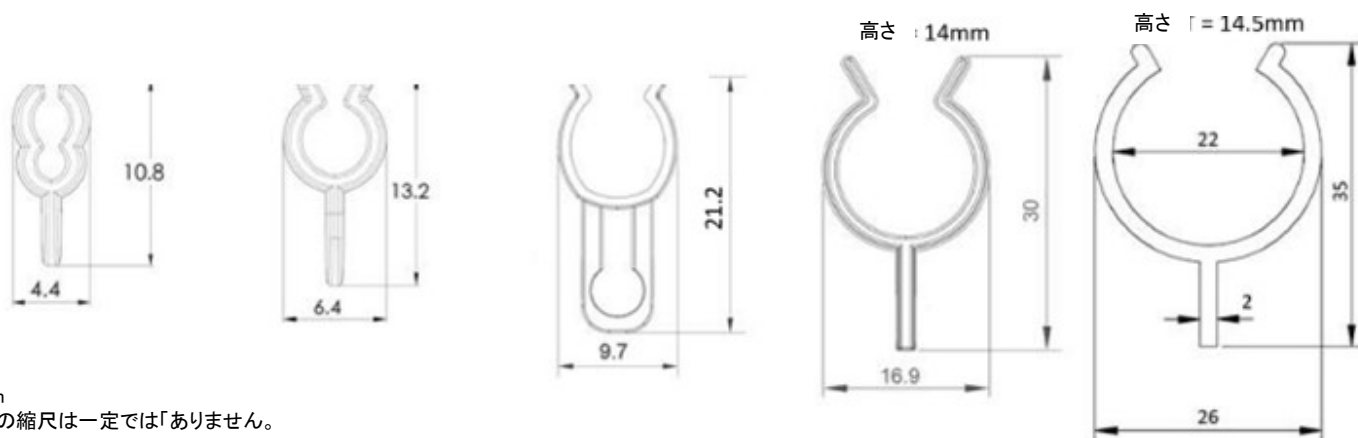
**Mackie 3M Specialties**

株式会社マッキースリーエム

<http://www.mackie3m.com>

## 仕様

物理的特性	
材質	熱変色性プラスチック5-10%、ポリプロピレン90～95% UL94V0 自己消火性評価に準拠した難燃性、非ハロゲン化
初期変色温度	53°C
永久変色温度	70°C
許容誤差	±1°C
応答速度	5～20 秒
推奨保管場所	室温 16～27°C、湿度 40～60% RH
製品寿命	推奨交換年数 5 年以内
絶縁耐力	44Kv Per mm
電線絶縁定格	AC 36kV / DC 600V



型式	H1	H2	H3	H4	H5
ワイヤゲージ	17-12 AWG	10-6 AWG	4-2/0 AWG	3/0-350 MCM	400-750 MCM
外径	2.3～4.2 mm	4.8～7.1 mm	8～13.6 mm	13.8～23 mm OD	23～31 mm OD

型式	TW70	TW90	TS52	TSBB
基材	ポリエステル・アクリル	ポリエステル・アクリル	ポリエステル・アクリル	ポリエステル・アクリル
応答速度	2～5 秒	2～5 秒	2～5 秒	2～5 秒
変色用材質	非毒性の白色結晶性固体を黒色の吸収性の裏地に貼り、アクリル系粘着剤で接着	非毒性の白色結晶性固体を黒色の吸収性の裏地に貼り、アクリル系粘着剤で接着	非毒性の白色結晶性固体を赤色の吸収性の裏地に貼り、アクリル系粘着剤で接着	非毒性の白色結晶性固体を赤色の吸収性の裏地に貼り、アクリル系粘着剤で接着
活性化温度	70°C	90°C	52°C	52°C
許容誤差	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C
推奨保存場所	室温 16～27°C、湿度 40～60% RH	室温 16～27°C、湿度 40～60% RH	室温 16～27°C、湿度 40～60% RH	室温 16～27°C、湿度 40～60% RH
耐用年数	推奨交換年数 5年	推奨交換年数 5年	推奨交換年数 3年	推奨交換年数 3年
寸法	18mm x 115 mm	18mm x 115 mm	直径 17mm	100mm x 45mm