

# 高精度4端子電流検出セメント抵抗器 TS形

<RoHS2 対応品>

## 特長

- 4端子形検出抵抗です。
- 低温温度係数が非常に小さく(30ppm)なっております。
- 取付スペースが小さくてすみます。

## 仕様



抵抗値許容差	F(±1%), G(±2%), H(±3%), J(±5%)
抵抗温度特性	±30ppm/°C
耐電圧	AC2000V/1分間 ΔR: ±0.1%
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V)
短時間過負荷	定格の10倍の電力を5秒間印加 ΔR: ±2%
寿命	定格90分間ON 30分間OFFにて1000時間 ΔR: ±5%
半田付け性	270°C 5秒間浸漬75%以上新しいはんだで覆われていること
難燃性	定格電力の5倍を1分間負荷し発火しないこと
使用温度範囲	-25°C~150°C
耐溶剤性	IPAに3分間浸漬し異状のないこと

## 品名の構成

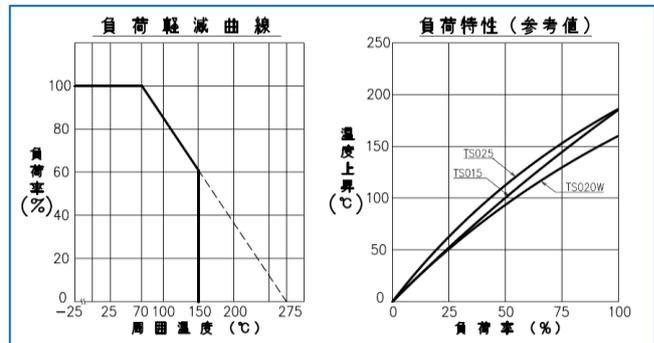
TS\*\* 形式    10mΩ 抵抗値    J 抵抗値許容差  
 F(±1%), G(±2%)  
 H(±3%), J(±5%)

## 形式詳細

形式	定格電力 (W)	抵抗素子	抵抗値範囲
TS015	15	1素子	0.7m~30mΩ
TS025	25	1素子	0.6m~30mΩ
TS020W	25 ※1	2素子	0.7m~30mΩ

※1 2素子同時負荷時の定格電力

## 特性



## 外形寸法および結線図

