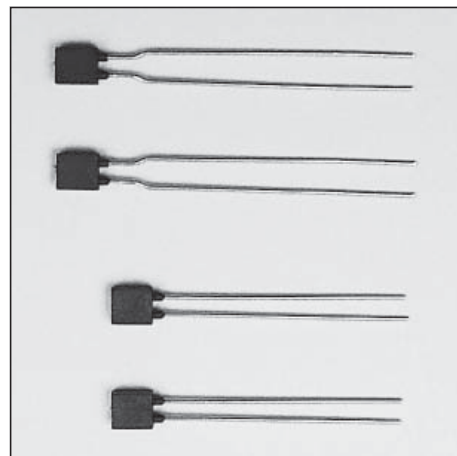


リード線付サーミスタ Thermistor With Lead Wire

■ 特長 Feature

- ・リード線形態はキンク、ストレートの2種類あります。
- ・0.5φ鉛フリーはんだメッキ線を使用し、はんだ付け性が良好です。
- ・抵抗値／B定数の種類が豊富です。
- ・耐振性に優れています。
- ・表面フラットで面接触の温度感知に適しています。
- ・成型工法で形状が均一です。
- ・Two types of lead wires: Kink and Straight.
- ・High solderability with Pb-free soldered wireφ0.5.
- ・Various series of Resistance / B-Value are available.
- ・High resistance vibration.
- ・Flat surface is suitable for temperature detection on surface contact.
- ・Equality of shape by molding method.

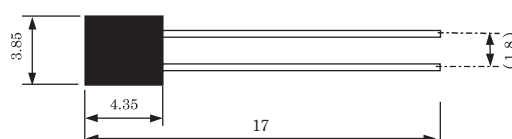
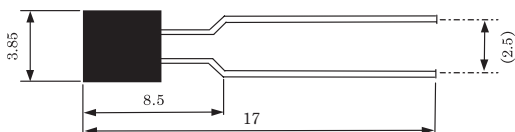


■ 品番構成 Type Designation

LTR	M3	B	H	103	G	410
品種 Product Code	タイプ Type	形状 Size	抵抗値許容差 Resistance Tolerance	抵抗値 (25°C) Resistance (25°C)	B定数許容差 B-value Tolerance	B定数 B-value
	M3= 面接触用 Contact on side	B= キンク Kink C= ストレート Straight	F=±1% G=±2% H=±3%	103: 10×10 ³ →10kΩ 154: 15×10 ⁴ →150kΩ	F=±1% G=±2% H=±3%	345→3450K 370→3700K 410→4100K

■ 外形寸法 Dimension [mm]

Mシリーズ:面接触用 M SERIES: FOR SURFACE CONTACT



■ 定格 Rating

形名 Type	抵抗値許容差 Resistance Tolerance	B定数許容差 B-value Tolerance	熱放散定数(気中) Dissipation Factor in Air	熱時定数(気中) Thermal Time Constant in Air	最大許容電力 Max. Permissible Power	使用温度範囲 Category Temperature Range
LTRM3	±1%, ±2%, ±3%	±1%, ±2%, ±3%	≒2.0 mW/°C	≒15sec	3mW	-40~+120°C

※ 標準抵抗値範囲はTCT3Gシリーズに準ずる。

※ Standard resistance range is accordance with the TCT3G series.

■ 抵抗温度特性 Resistance Temperature Characteristics

※ 抵抗温度特性はTCTシリーズに準ずる。

※ Resistance Temperature Characteristics is accordance with the TCT series.