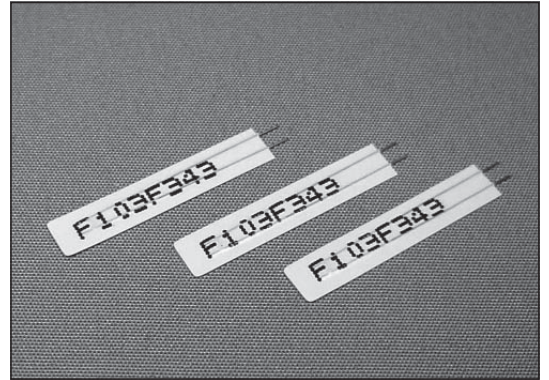


## フィルム型サーミスタ Film Type Thermistors

### ■ 特長 Feature

- ・フィルム封止されたオンボード用サーミスタです。
  - ・耐候性に優れた、信頼性の高い構造です。
  - ・バッテリーの隙間に容易に差し込むことができます。
  - ・チップサーミスタと同等の熱応答性です。
- ・ On board type thermistor sealed in film.
  - ・ High reliability structure at resisting in weather ability.
  - ・ Easily inserting in the space of the battery.
  - ・ Fast heat response equal with chip thermistor.



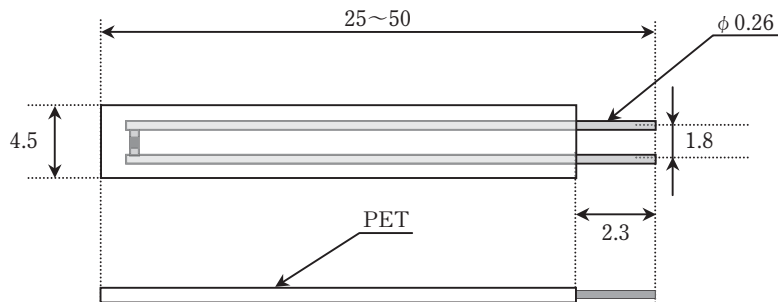
### ■ 品番構成 Type Designation

LTF	A2	S	F	103	F	343
品種 Product Code	材質 Material	全長 Size	抵抗値許容差 Resistance Tolerance	抵抗値 (25℃) Resistance (25℃)	B定数許容差 B-value Tolerance	B定数 B-value
	A2= PET フィルム A2= PET Film	S= 25mm M= 50mm	F= ± 1% G= ± 2% H= ± 3% J= ± 5%	103: $10 \times 10^3$ → 10k Ω 104: $10 \times 10^4$ → 100k Ω	F= ± 1% G= ± 2% H= ± 3% J= ± 5%	343 → 3435K 455 → 4550K

※ B定数: 25℃と85℃におけるゼロ負荷抵抗値より算出

※ B-value: Determined by Zero-Power Resistance at 25℃ and 85℃

### ■ 外形寸法 Dimension [mm]



### ■ 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
LTF	± 1%, ± 2%, ± 3%, ± 5%	± 1%, ± 2%, ± 3%, ± 5%	≒ 0.9mW/℃	≒ 5sec.	5mW	-20~+90℃

※ 標準抵抗値範囲は TCT16G シリーズに準ずる。

※ Standard resistance range is accordance with the TCT16G 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.