

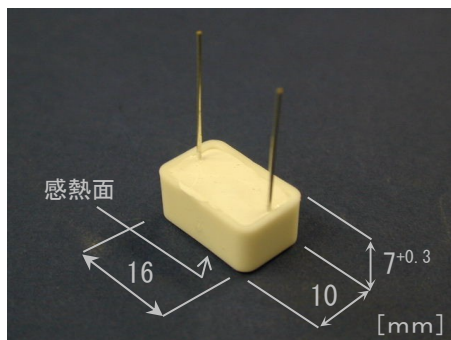
MICRON

Model

NEW
2002

LTR II

リニアサーミスタ



特徴

- ・ NTCサーミスタと抵抗の組み合わせ回路をコンパクトボディーに収めたLTR IIは、リニアな温度特性を出力するリニアサーミスタ素子です。
- ・ リニアな温度特性により、一般のNTC使用の温度検出回路に不可欠だった、マイコン（温度特性記憶用）が不用になり、コストダウンに大きく貢献します。
- ・ NTCによる3点制御やサーモスタット制御に比べ、デバイスの高効率制御が可能です。
- ・ ボディーの感熱面がフラットなので、プリント基板にLTR IIをマウントすれば、階層設置されたフィンに感熱面を接触させることが容易です。
- ・ 高絶縁ケース（ $\geq 100M\Omega$ 、耐圧 1000VAC-1min）によりフィン接触時の絶縁処理が不要です。

抵抗値—温度特性

