

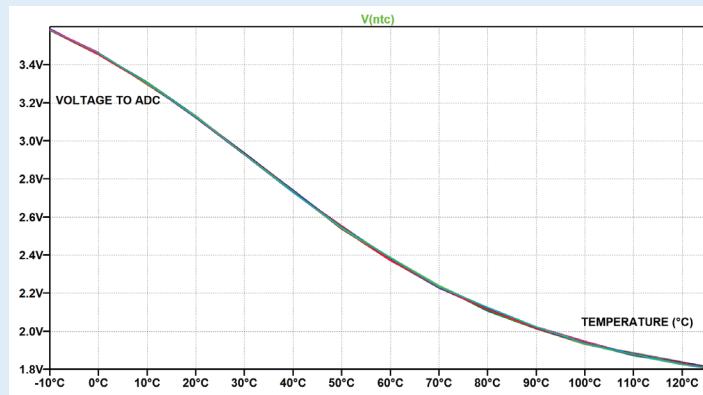
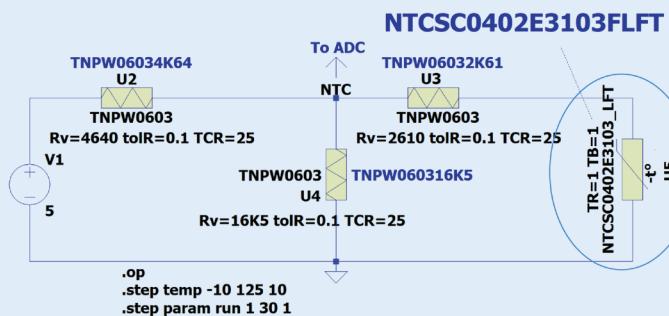


NTCSC - 表面実装型 NTC サーミスタ

(商用／産業用グレード)

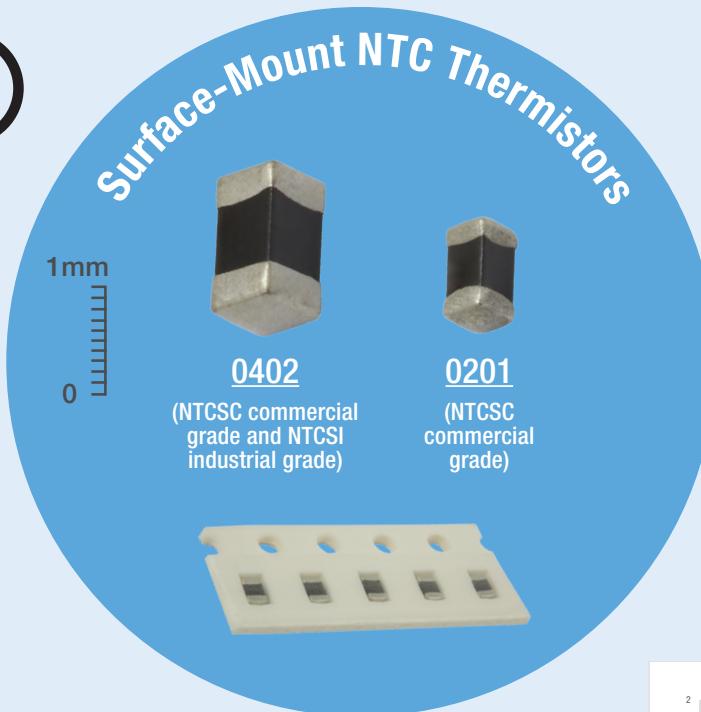
規格準拠

- UL 1434 認証取得 (File E148885)
- ハロゲンフリー
- RoHS 指令準拠
(免除申請不要)
- JESD 201 A に準拠
したウィスカ試験
 - NTCSI は高信頼性用途向け
(車載試験に類似)



HALOGEN
FREE

RoHS
COMPLIANT



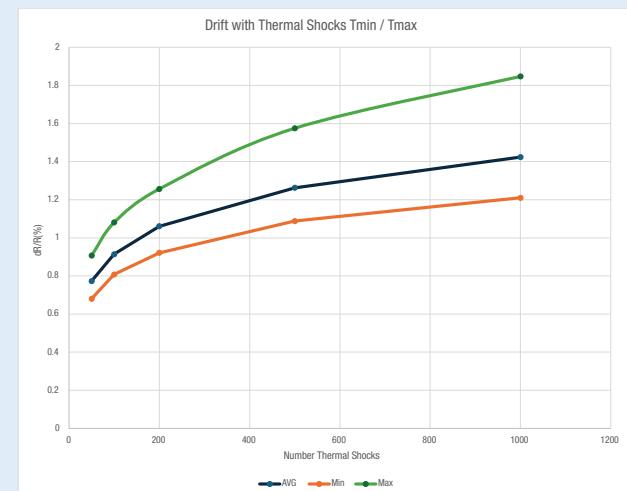
設計支援ツール

- NTC 抵抗カーブ [計算ツール](#)
- 抵抗／サーミスタネットワーク
出力 [計算ツール](#)
- SPICE マルチシミュレーション [モデル](#)
(PSPICE/LTspice/TINA/multisim/
Altium/Simetrix 対応)

主な用途

- LED 過電流制限
- Li-ion/Li-polymer バッテリー過熱検出
- オプトエレクトロニクス機器
- LIDAR 用 VCSEL
- 医療機器
- 非車載バッテリーパック
- ウェアラブル機器
- スマートホーム機器
(例: スマート温度メーター)

気候試験 (動作寿命) における高安定性



thermistor1@vishay.com