

NXRT15XV103FA5B035

NRND

RoHS

REACH

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

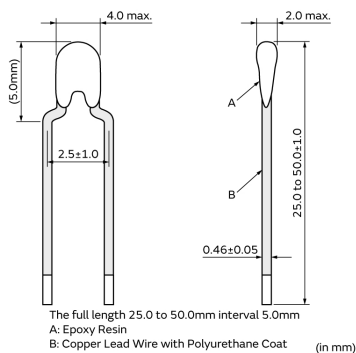
包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	500

特長

1. 小型のNTC素子を使用しているので、高感度かつ高精度に温度検知できます。
2. ポリウレタン被覆タイプのリード線を使用しており、100VDCの絶縁性能を有しています。
3. 弊社 1005(1.0mm×0.5mm)サイズNTCサーミスタと互換性があります。
4. 抵抗値の経時変化が少なく安定した信頼性を有しています。
5. 均一な品質の製品を大量に低コストで得られるよう、リード線から梱包まで一貫した自動化ラインで生産されます。
6. 当該製品は、Sbコンプライアンスを満足します。
7. UL/cUL認定品です。(UL1434, File No.E137188)

外観および形状



お願い

1. 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
- 記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

NXRT15XV103FA5B035

スペック

抵抗値(25℃)	10kΩ
抵抗値(25℃)許容差	±1%
B定数(25/50℃)	3936K
B定数(25/50℃)許容差	±1%
B定数(25/80℃)(typ.)	3971K
B定数(25/85℃)(typ.)	3977K
B定数(25/100℃)(typ.)	3989K
最大動作電流(25℃)	0.16mA
定格電力(25℃)	13.0mW
熱放散定数(25℃)	2.6mW/℃
使用温度範囲	-40℃ ~ 125℃
熱時定数(25℃)	4s
リード形状	絶縁タイプ
サイズコード(mm表記)	035 = 35mm
形状	リード
質量	0.11g
MSL	N

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

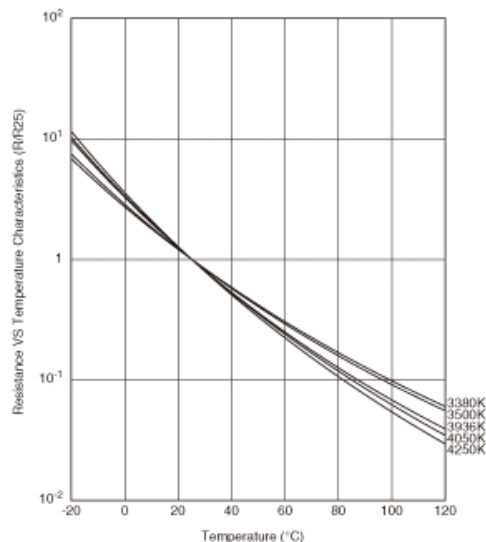
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

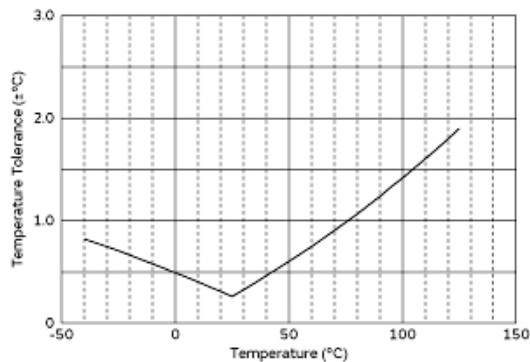
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

NXRT15XV103FA5B035

製品データ



抵抗温度特性



温度許容差-温度特性

お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。