

NXFT15XV302FEAB035

生産中

推奨

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	民生機器、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。

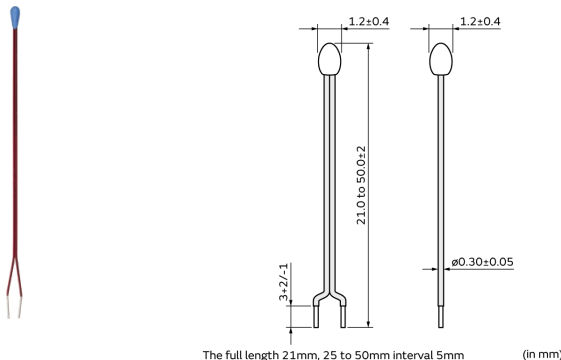
包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	1000

特長

1. 小型、高精度NTCサーミスタにより高感度、高精度温度検知ができます。
2. 検知部が小さく極細リード線のため、狭い場所のセンシングが可能です。
3. 設計レイアウトに応じて最適な長さを選択して頂く事ができます。
4. 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。
5. 経時変化が少なく安定しています。
6. ハロゲンフリータイプです (Cl=900ppm以下、Br=900ppm以下かつ、Cl+Br=1500ppm以下)。
7. 鉛は製品中に含まれていません。
8. 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。

NXFT15XV302FEAB035

スペック

抵抗値(25℃)	3kΩ
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℃)	0.14mA
定格電力(25℃)	3.0mW
熱放散定数(25℃)	0.6mW/℃
使用温度範囲	-40℃ ~ 125℃
熱時定数(25℃)	3s
リード形状	リード線付きタイプ(捻り無)
サイズコード(mm表記)	035 = 35mm
形状	リード
質量	0.035g
MSL	N

➤ 用語集はこちら

➤ 関連資料（UL, RoHS等）はこちら

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。

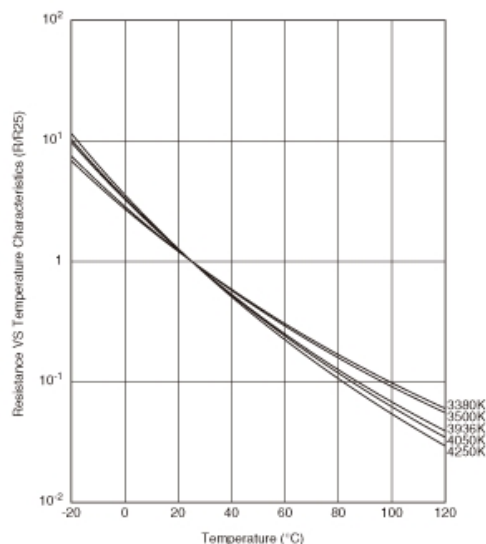
NXFT15XV302FEAB035

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

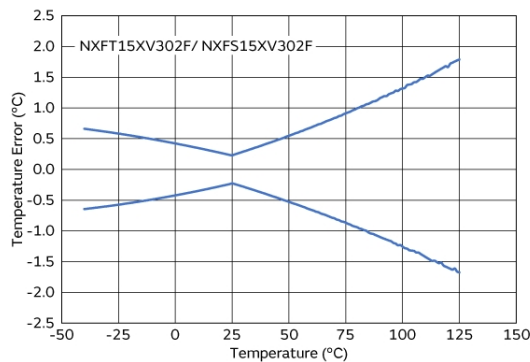
村田製作所公式ウェブサイトよりNXFT15XV302FEAB035の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=NXFT15XV302FEAB035>

製品データ



抵抗温度特性



温度誤差特性

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。