

# NTSD0XR502FE1B0

生産中止

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<br>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。 |

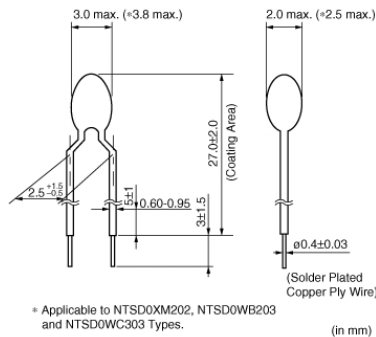
## 包装情報

| 包装コード | 仕様  | 標準梱包数量 |
|-------|-----|--------|
| B0    | バラ袋 | 500    |

## 特長

1. リード線に絶縁被覆処理が施されています。
2. 被覆は柔軟で可とう性に優れています。
3. 被覆の表面は引っ掻き性も良好で、容易に取り扱えます。
4. 精密なシート成形工法による均一な素子厚みで、抵抗値、B定数ともに1%の高精度を実現しました。
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。

## 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直しをお願いします。

# NTSD0XR502FE1B0



## スペック

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 抵抗値(25℃)           | 5kΩ         |
| 抵抗値(25℃)許容差        | ±1%         |
| B定数(25/50℃)        | 3700K       |
| B定数(25/50℃)許容差     | ±1%         |
| B定数(25/80℃)(typ.)  | 3727K       |
| B定数(25/85℃)(typ.)  | 3738K       |
| B定数(25/100℃)(typ.) | 3760K       |
| 最大動作電流(25℃)        | 0.17mA      |
| 定格電力(25℃)          | 15.0mW      |
| 熱放散定数(25℃)         | 1.5mW/℃     |
| 使用温度範囲             | -40℃ ~ 125℃ |
| 熱時定数(25℃)          | 7s          |
| リード形状              | 絶縁タイプ       |
| 形状                 | リード         |
| 質量                 | 0.13g       |
| 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。

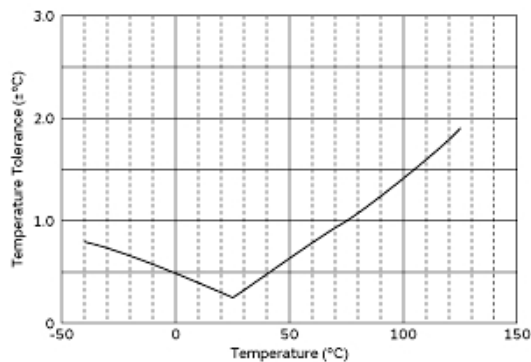
# NTSD0XR502FE1B0

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NTSD0XR502FE1B0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=NTSD0XR502FE1B0>

## 製品データ



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。