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PRF21BC471QB1RA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=PRF21BC471QB1RA

# PRF21BC471QB1RA

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 | 民生機器,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等を参照し、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

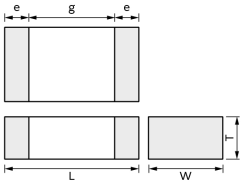
| 包装コード | 仕様 | 標準梱包数量 |
|---|---|---|
| RA | 180mmエンボステーピング | 4000 |

## 特長

1. 表面実装タイプで、小型・軽量であり回路の小型化に役立ちます。
2. 小型で裸角形の表面実装タイプであり、熱応答に優れています。
3. 固体素子であり、機械的な振動・衝撃によく耐えます。
4. 無接点動作を行うため、雑音の発生がありません。
5. UL認定品です。(UL1434, File No.E137188)

## 外観および形状






| Part Number | Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | L | W | T | e | g |
| PRF03_RL | 0.6±0.05 | 0.3±0.05 | 0.3±0.05 | 0.1 to 0.2 | - |
| PRF15_RC | 1.0±0.05 | 0.5±0.05 | 0.5±0.05 | 0.1 to 0.4 | 0.3 min. |
| PRF18_RB | 1.6±0.15 | 0.8±0.15 | 0.8±0.15 | 0.1 to 0.6 | - |
| PRF21_RA | 2.0±0.2 | 1.25±0.2 | 0.9±0.2 | 0.2 min. | 0.5 min. |



**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。

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PRF21BC471QB1RA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=PRF21BC471QB1RA

# PRF21BC471QB1RA

## スペック

| | |
|---|---|
| 最大電圧 | 32V |
| 検知温度 | 105℃ |
| 検知温度許容差 | ±5℃ |
| 検知温度規定条件 | 4.7kΩ点 |
| 抵抗値(25℃) | 470Ω |
| 抵抗値(25℃)許容差 | ±50% |
| 使用温度範囲 | -20℃ ～ 120℃ |
| サイズコード(mm表記) | 2.0x1.25mm |
| 形状 | SMD |
| 質量 | 0.011g |
| MSL | 1 |

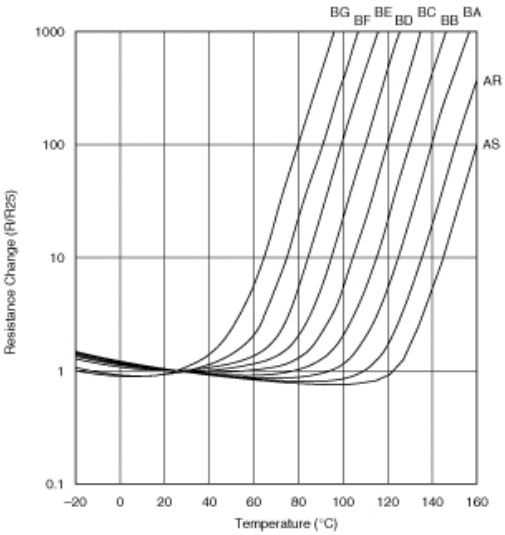


**お願い**
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

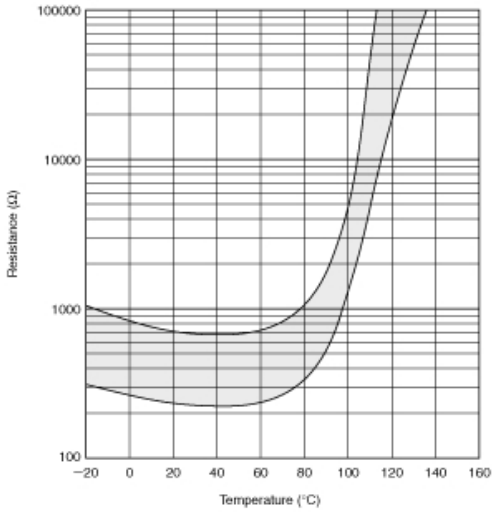
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPRF21BC471QB1RAの最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PRF21BC471QB1RA

# PRF21BC471QB1RA

## 製品データ




抵抗温度特性




抵抗温度特性範囲(参考データ)



**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。