

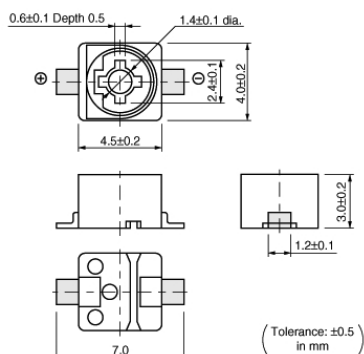
# TZB4R500BA10R00

生産中止

RoHS

REACH

## 外観および形状



## 特長

1. 外形  $4.0$  (W)  $\times$   $4.5$  (L)  $\times$   $3.0$  (H) mmの小型直方体です。
2. カラーケースにより、静電容量ランクの識別が容易です。
3. プレーサーによる自動マウントが可能です。
4. フラックスへの浸漬およびはんだ槽への浸漬が可能です。  
(カバーフィルム付仕様品)
5. 底部を接着剤で基板へ仮付けすることもできます。(端子形状 A, Bタイプ)
6. リフローはんだも可能です。
7. 高周波域でも安定した特性が得られます。  
(6pFで共振周波数は、1000MHz以上です。)

## 包装情報

| 包装コード | 仕様              | 標準梱包数量 |
|-------|-----------------|--------|
| R00   | 180mmエンボステープニング | 500    |

### 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。

# TZB4R500BA10R00

## スペック

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 形状            | SMD                    |
| 使用温度範囲        | -25℃ ～ 85℃             |
| T寸法           | 3mm                    |
| T寸法公差         | ±0.2                   |
| 定格電圧          | 50Vdc                  |
| 静電容量最小値(max.) | 7pF                    |
| 静電容量最大値       | 50pF                   |
| 静電容量最大値公差     | +100/-0%               |
| 調整方向          | 上面                     |
| 温度係数          | N750±300ppm/℃          |
| Q             | 300min. at 1MHz, Cmax. |
| 耐電圧           | 110Vdc                 |
| 絶縁抵抗(min.)    | 10000MΩ                |
| 回転トルク         | 1.5～9.8mNm             |
| 外形色           | 黒+表示                   |
| 質量            | 0.15g                  |

### 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。

# TZB4R500BA10R00

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

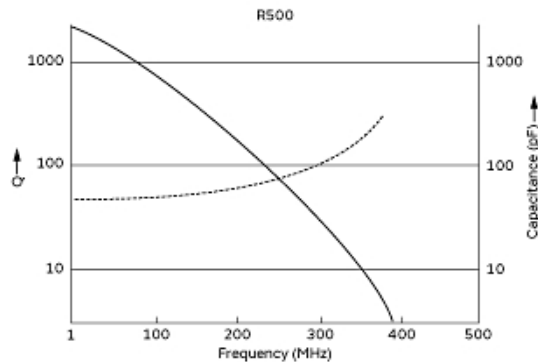
村田製作所公式ウェブサイトよりTZB4R500BA10R00の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=TZB4R500BA10R00>

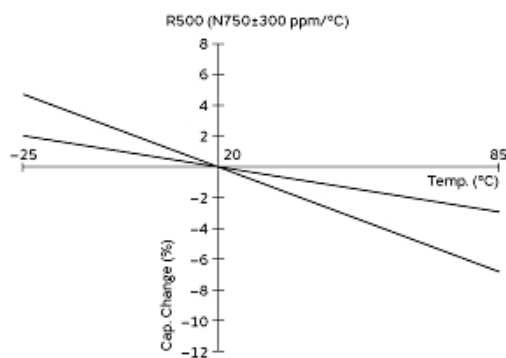
## 製品データ



構造図



周波数特性



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。