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SFELF10M7GAA0-B0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=SFELF10M7GAA0-B0

# SFELF10M7GAA0-B0

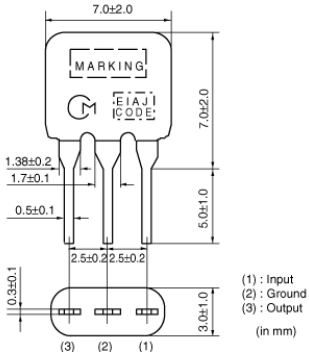
生産中止 RoHS REACH

## 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<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。 |

## 外観および形状




## 包装情報

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

## 特長

低損失タイプ SFELF10M7シリーズは圧電セラミック基板のエネルギー閉じ込め厚み振動モードを利用したモノリシック形のセラミックフィルタです。環境保護の一環として、内部はんだおよび端子めっきに鉛を一切含んでおりません。
■特長
1. 標準品の比べ挿入損失が1～1.5dB小さく、セットの感度向上に役立ちます。
2. 波形のバラツキが小さく、安定して使用できます。
3. フィルタのシェープファクタが優れており、選択特性の向上に役立ちます。
4. 波形の対称性が良好です。



**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SFELF10M7GAA0-B0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=SFELF10M7GAA0-B0

# SFELF10M7GAA0-B0

## スペック

| | |
|---|---|
| 使用温度範囲 | -20℃ ～ 80℃ |
| 形状 | リード |
| 素子数 | 2 |
| 中心周波数 | 10.700MHz |
| 中心周波数公差 | ±30kHz |
| 公称値 | No |
| 3dB帯域幅 | 230kHz±50kHz |
| 減衰帯域幅 | 520kHz |
| 減衰帯域幅規定条件 | [20dB内] |
| スプリアス減衰量 | 35dB[9MHz～fo内] |
| 挿入損失 | 3.0dB±2.0dB(最小損失点にて) |
| リップル | 1.0dB以下(最小損失点にて) |
| 入出力インピーダンス | 330Ω |
| 質量 | 178mg |

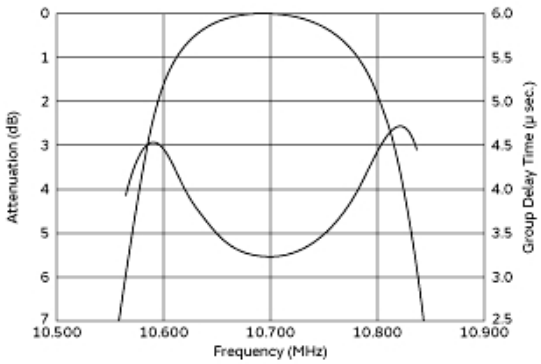


**お願い**
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

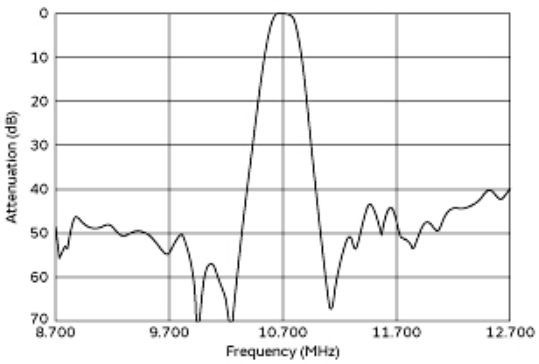
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりSFELF10M7GAA0-B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=SFELF10M7GAA0-B0

# SFELF10M7GAA0-B0

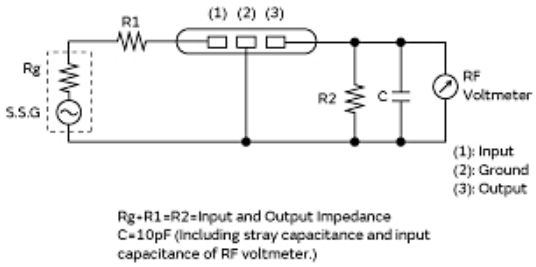
## 製品データ




周波数特性




スプリアス特性




測定回路



**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。