

# SFSKB5M70GF00-R1

生産中止

RoHS

REACH

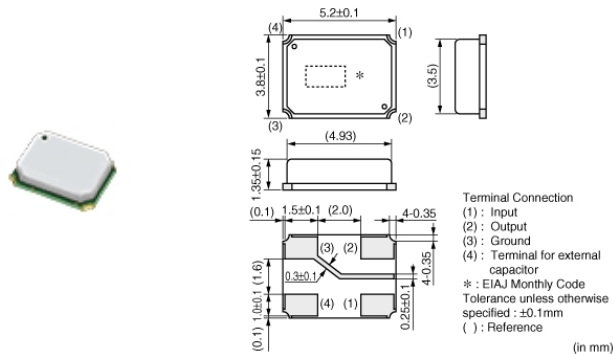
## 用途

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|-------|----------------|--------|
| -R1   | 330mmエンボステーピング | 3000   |

## 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。

# SFSKB5M70GF00-R1



## 特長

SFSKBシリーズは、赤外線ヘッドホンへの対応を可能としたチップセラミックフィルタです。周波数は、2.3 / 2.8 / 3.2 / 3.8 / 4.3 / 4.8 / 5.2 / 5.7MHzの8つのバリエーションがあります。LCフィルタよりも小型、低背、軽量となっており、多chにも対応しやすくなっております。また、周波数の無調整化が可能となり、製造コストの低減に貢献いたします。

### ■特長

1. 自動挿入（リール収納）、リフロー対応の面実装タイプです。
2. 厚み1.5mm max.、面積5.2×3.8mmのチップタイプですのでプリント基板上の配置が自由にでき、設計自由度が広がります。
3. 鉛レスはんだ実装可能です。
4. 動作温度範囲：0～+70℃, 保存温度範囲：-55～+85℃
5. 無調整化が可能となります。
6. LCフィルタと比較して、小型、低背、軽量となります。

### 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。

# SFSKB5M70GF00-R1

## スペック

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 使用温度範囲     | 0℃ ～ 70℃                  |
| 形状         | SMD                       |
| 素子数        | 2                         |
| 中心周波数      | 5.700MHz                  |
| 公称値        | Yes                       |
| 3dB帯域幅     | $f_n \pm 75\text{kHz}$ 以上 |
| 減衰帯域幅      | 650kHz                    |
| 保証減衰量      | 30dB[5.2MHz点]             |
| スプリアス減衰量   | 30dB[4.7MHz～5.2MHz内]      |
| 挿入損失       | 6.0dB以下                   |
| 入出力インピーダンス | 1000Ω                     |
| 質量         | 68mg                      |

### 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、代表的な仕様が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。

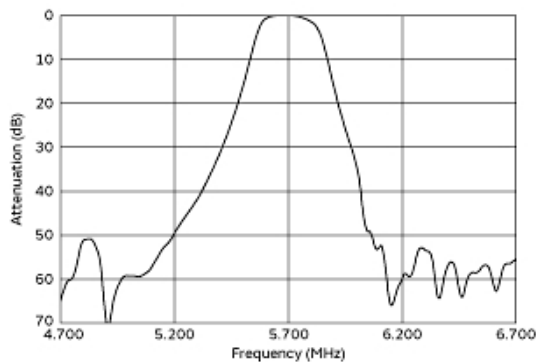
# SFSKB5M70GF00-R1

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

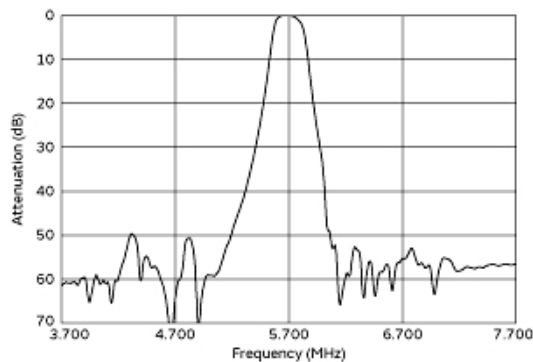
村田製作所公式ウェブサイトよりSFSKB5M70GF00-R1の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=SFSKB5M70GF00-R1>

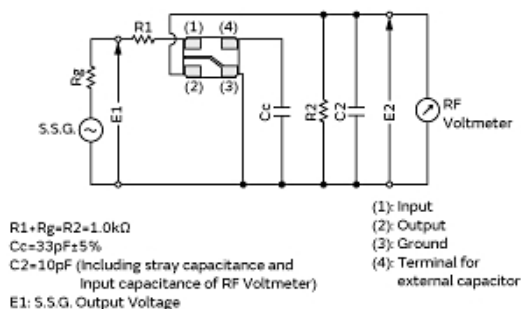
## 製品データ



周波数特性



スプリアス特性



測定回路

### お願い

- 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。
- 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。