

# ECASD31E226M040KA0

生産中

RoHS

REACH

105  
°C max.

高実効  
容量

鳴き  
対策

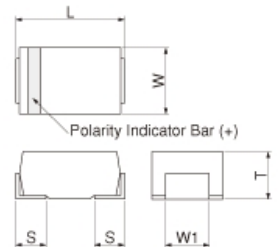
たわみ  
クラック

リフロー  
OK

## 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   | モバイル機器,民生機器,産業機器,インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C],自動車用インフォテインメント / コンフォート機器<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。 |
| オススメ用途 | Note PC,PC,サーバー,ストレージ,基地局,TV,ゲーム,プロセッサ[ASIC / FPGA / xPU],複写機,POS [Point Of Sales],IoT機器,Robotic control,PoE [Power over Ethernet]               |

## 外観および形状



## 参考情報

| 包装コード | 仕様             | 標準梱包数量 |
|-------|----------------|--------|
| K     | 330mmエンボステーピング | 3000   |

| 質量 (代表値) |       |
|----------|-------|
| 1個       | 0.13g |

### 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直しをお願いします。

# ECASD31E226M040KA0

## スペック

|              |             |
|--------------|-------------|
| L寸法          | 7.3±0.3mm   |
| W寸法          | 4.3±0.2mm   |
| T寸法          | 1.4±0.1mm   |
| 許容リップル電流     | 3.2Arms     |
| 静電容量         | 22μF ±20%   |
| ESR          | 40mΩ        |
| 漏れ電流         | 165.0μA     |
| 最高使用温度       | 105℃        |
| 使用温度範囲       | -40℃ ～ 105℃ |
| 定格電圧         | 25Vdc       |
| サイズコード(mm表記) | 7343        |
| S寸法          | 1.3±0.2mm   |
| W1寸法         | 2.4±0.2mm   |

### 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。

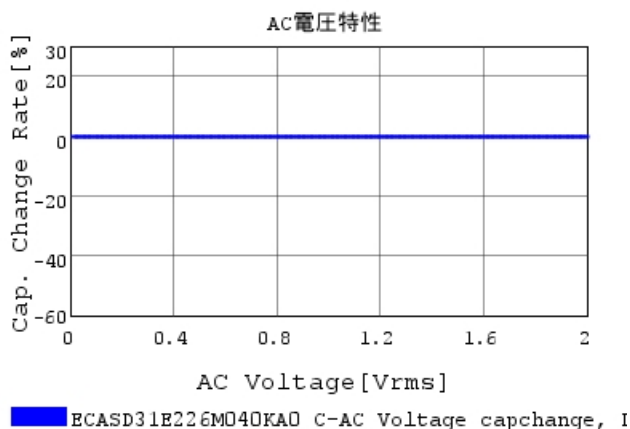
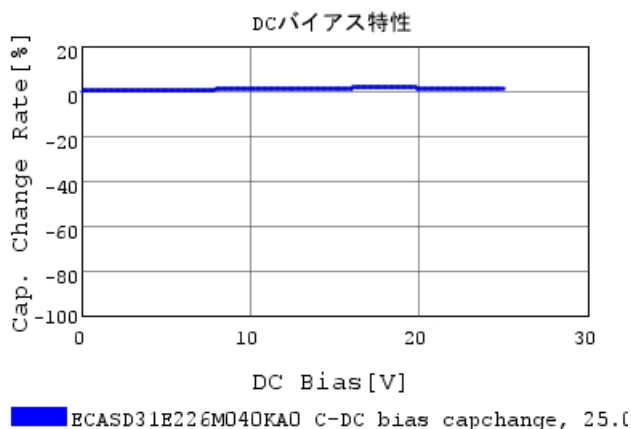
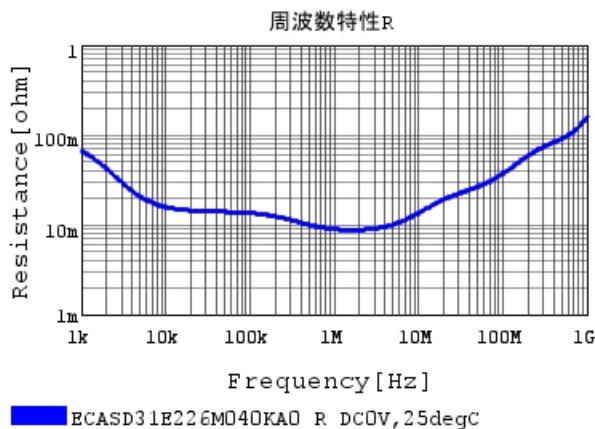
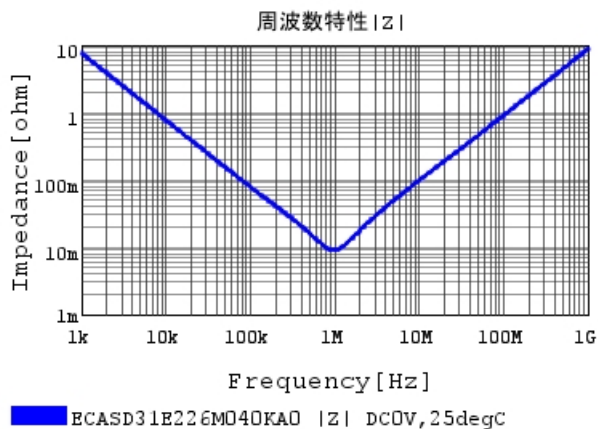
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

# ECASD31E226M040KA0

## 特性データ

同特性となる別品番を表示している場合があります。

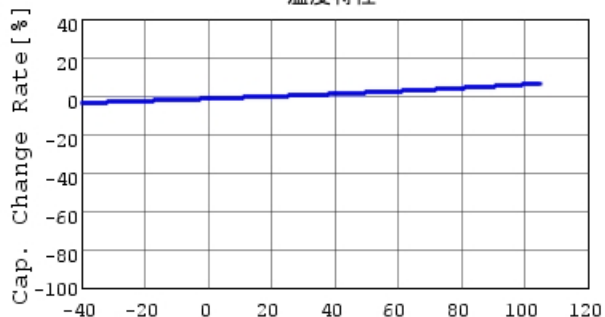


### お願い

- 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。

# ECASD31E226M040KA0

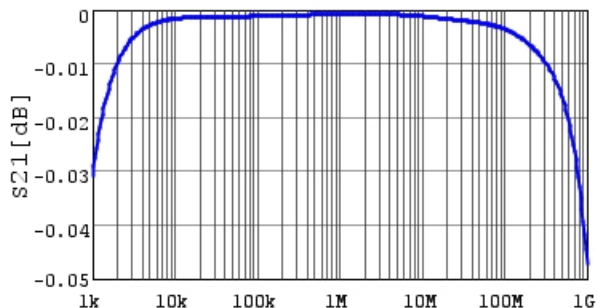
温度特性



Temperature [degC]

ECASD31E226M040KA0 C-Temp. capchange, DCOV,

Sパラメータ S21



Frequency [Hz]

ECASD31E226M040KA0 S21 DCOV, 25degC

## 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。