

# CSTCR4M19G53-R0

生産中

推奨

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, 運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器, 医療機器 [GHTF A/B], モバイル機器<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 |
|-------|----------------|--------|
| R0    | 180mmエンボステーピング | 3000   |

## 特長

ムラタ独自の集積パッケージ技術により商品化された、小型・高性能なチップセラロックです。負荷容量なしで発振回路が構成でき、より一層の高密度実装が実現できます。

### ■特長

1. 負荷容量なしで発振回路を構成できます。
2. 広い周波数範囲で対応可能です。
3. 小型・低背です。
4. 発振回路の無調整化ができます。

## 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直しをお願いします。

# CSTCR4M19G53-R0

## スペック

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 製品タイプ           | セラミック発振子(セラロック) |
| シリーズ名           | CSTCR_G         |
| 周波数             | 4.194MHz        |
| 周波数許容偏差         | ±0.50%以内        |
| 使用温度範囲          | -20℃~80℃        |
| 周波数温度特性         | ±0.20%以内        |
| 周波数エージング        | ±0.10%以内        |
| 共振抵抗 (R1)       | 60Ω以下           |
| 内蔵負荷容量(CL1/CL2) | 15pF            |
| 形状              | SMD             |
| 洗浄              | 非対応             |
| LxW寸法           | 4.5x2.0mm       |
| 質量              | 29mg            |

### 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。