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XRCGB27M000F3N00R0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=XRCGB27M000F3N00R0

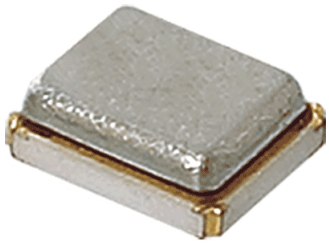
# XRCGB27M000F3N00R0

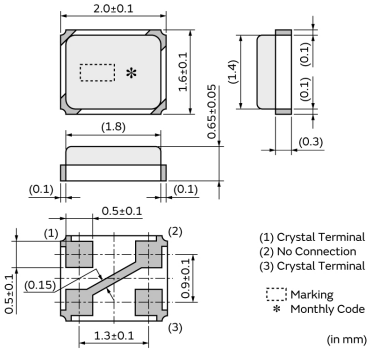
生産中 RoHS REACH

## 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。 |

## 外観および形状






## 包装情報

| 包装コード | 仕様 | 標準梱包数量 |
|---|---|---|
| R0 | 180mmプラスチックテーピング | 3000 |

## 特長

小型化、周波数高精度化を達成した水晶振動子
ムラタ独自のパッケージ技術と、高精度な水晶素子を組み合わせ、小型で高精度な発振子を商品化しました。

■特長
1. 高精度要求のアプリケーションに対応可能です。特にSATAやUSB3.0などの通信クロックに最適です。
2. 2016サイズの超小型発振子で、実装面積削減に貢献します。
3. RoHS指令準拠、鉛フリー (フェイズ3) を実現しました。



**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XRCGB27M000F3N00R0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=XRCGB27M000F3N00R0

# XRCGB27M000F3N00R0

## スペック

| | |
|---|---|
| 製品タイプ | 水晶振動子 |
| シリーズ名 | XRCGB |
| タイプ | HCR2016 |
| 周波数 | 27.0000MHz |
| 周波数許容偏差 | ±30ppm以内 (25±3℃) |
| 使用温度範囲 | -20℃~85℃ |
| 周波数温度特性 | ±30ppm以内 |
| 周波数エージング | ±5ppm以内/年 |
| 等価直列抵抗 (ESR) | 150Ω以下 |
| 励振レベル (DL) | 150μW (300μW以下) |
| 負荷容量 (Cs) | 6pF |
| 形状 | SMD |
| 洗浄 | 非対応 |
| LxW寸法 | 2.0x1.6mm |
| 質量 | 6.9mg |

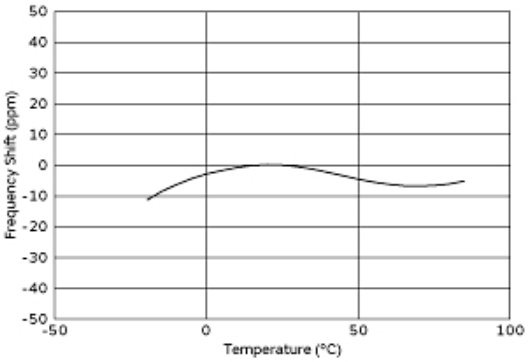


**お願い**
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

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XRCGB27M000F3N00R0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=XRCGB27M000F3N00R0

# XRCGB27M000F3N00R0

## 製品データ




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。