

# WMRAG32K76CS3C00R0

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 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
R0	180mmプラスチックテーピング	5000
R1	180mmプラスチックテーピング	1000

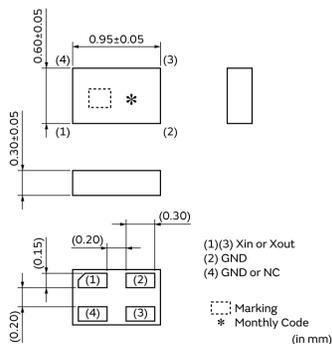
## 特長

MEMS技術を用いることで、水晶振動子では実現できていない世界最小サイズ、低ESR特性を実現しました。

### ■特徴

- 0906サイズの超小型振動子で、実装面積削減に貢献します。
- 低ESRにより、ICゲインを最適化することで、低消費電力に貢献します。
- リフロー実装、ワイヤーボンド実装、トランスファーモールドに対応します。

## 外観および形状



### 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。

## WMRAG32K76CS3C00R0

 スペック

製品タイプ	MEMS振動子
シリーズ名	WMRAG
周波数	32.7680kHz
周波数許容偏差	±20ppm以内 (+25±1℃)
使用温度範囲	-40℃~105℃
周波数温度特性	-200 ~ +10ppm以内
周波数エージング	±3ppm以内/年
等価直列抵抗 (ESR)	75kΩ以下
励振レベル (DL)	0.2μW以下
負荷容量 (Cs)	8pF
内蔵負荷容量(CL1/CL2)	6.9pF
形状	SMD
洗浄	不可 (ご使用に際し不都合がある場合は、当社にご相談ください。)
LxW寸法	0.9x0.6mm
質量	0.4mg

## 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。