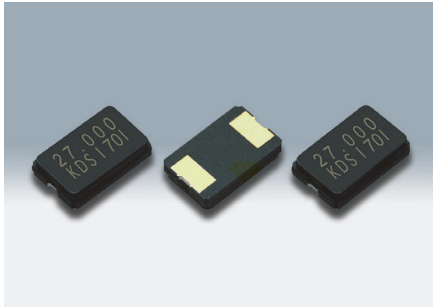


# 表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

## DSX530GA



原寸大

### ■ 特長

- 5032サイズ、厚さ1.0mm、小型・薄型SMD水晶振動子
- 耐熱性に優れ、高精度、高信頼性
- 7 ~ 54MHzの低周波から幅広い周波数に対応
- AEC-Q200準拠

### ■ 用途

- カーナビ、デジタルAV機器をはじめ、多くの用途に最適



RoHS対応

### ■ 一般仕様

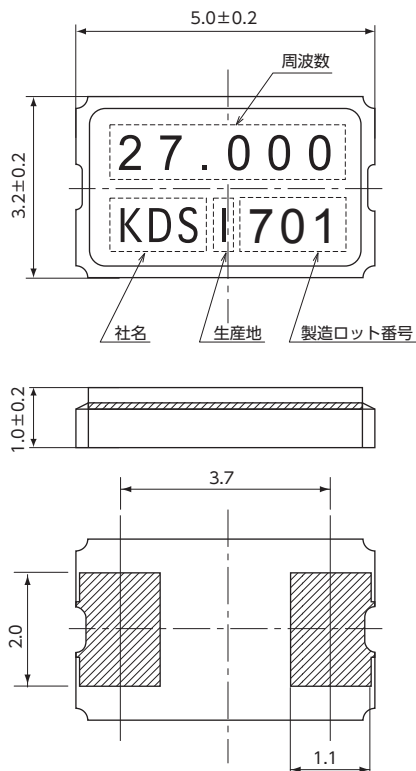
| 項目        | 型名 | DSX530GA                                        |           |            |            |
|-----------|----|-------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 周波数範囲     |    | 7 ～ 9MHz                                        | 9 ～ 12MHz | 12 ～ 40MHz | 40 ～ 54MHz |
| オーバートーン次数 |    | Fundamental                                     |           |            |            |
| 負荷容量      |    | 8pF, 10pF, 12pF                                 |           |            |            |
| 励振レベル     |    | 10μW (300μW max.)                               |           |            |            |
| 周波数許容偏差   |    | ±30×10 <sup>-6</sup> (at 25℃)                   |           |            |            |
| 直列抵抗      |    | 150Ω max.                                       | 100Ω max. | 50Ω max.   |            |
| 周波数温度特性   |    | ±50×10 <sup>-6</sup> / -30 ～ +85℃ (Ref. to 25℃) |           |            |            |
| 保存温度範囲    |    | -40 ～ +85℃                                      |           |            |            |
| 梱包単位 (1)  |    | 1000pcs./reel (φ180)                            |           |            |            |

(1) 防湿梱包管理が不要  
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

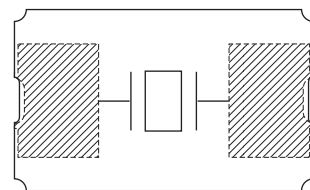
[mm]

### ■ 外形寸法



### ■ 内部接続

〈Top View〉



### ■ ランドパターン (参考)

〈Top View〉

