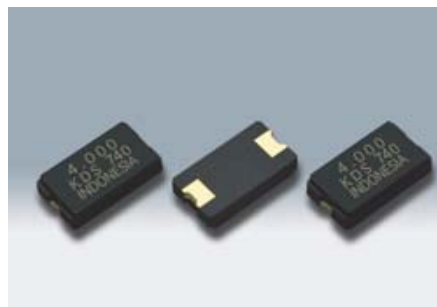


# 表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

## DSX840GT



原寸大

### ■ 特長

- 8045サイズ、厚さ1.8mmのSMD水晶振動子
- 4～8MHzの低周波に対応
- 耐熱性に優れ、高精度、高信頼性
- デジタルAV機器をはじめ、多くの用途に最適
- 車載用途にも対応(AEC-Q200準拠)

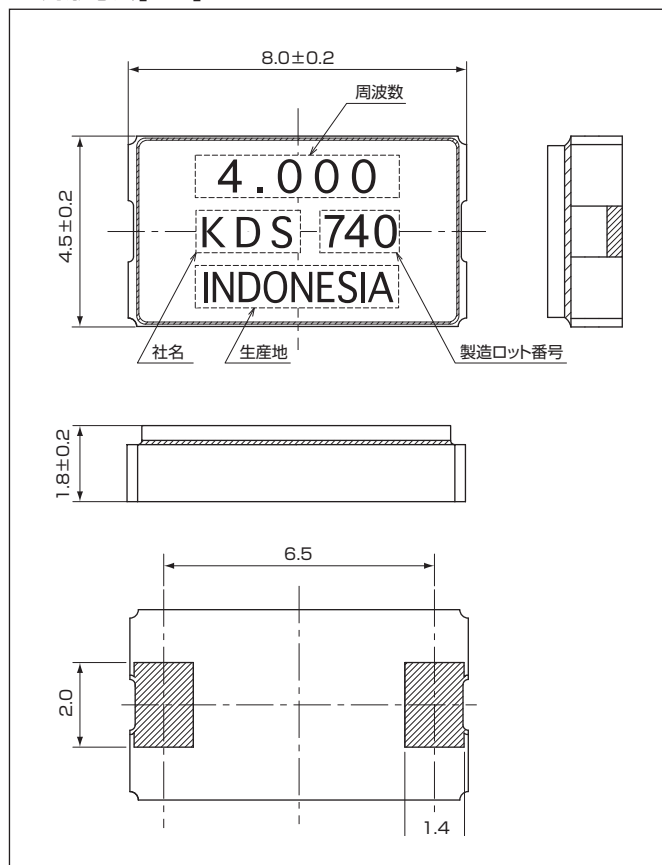


### ■ 一般仕様

| 項目        | 型名 | DSX840GT                                                                               |           |           |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 周波数範囲     |    | 4～5MHz                                                                                 | 5～6MHz    | 6～8MHz    |
| オーバートーン次数 |    | Fundamental                                                                            |           |           |
| 負荷容量      |    | Series, 8pF, 10pF, 12pF                                                                |           |           |
| 励振レベル     |    | 10μW(300μW max.)                                                                       |           |           |
| 周波数許容偏差   |    | $\pm 30 \times 10^{-6}$ , $\pm 50 \times 10^{-6}$ , $\pm 100 \times 10^{-6}$ (at 25°C) |           |           |
| 直列抵抗      |    | 300Ω max.                                                                              | 200Ω max. | 150Ω max. |
| 周波数温度特性   |    | $\pm 30 \times 10^{-6}$ / -10～+60°C(Ref. to 25°C)                                      |           |           |
|           |    | $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -20～+70°C(Ref. to 25°C)                                      |           |           |
|           |    | $\pm 100 \times 10^{-6}$ / -40～+85°C(Ref. to 25°C)                                     |           |           |
| 保存温度範囲    |    | -40～+85°C                                                                              |           |           |
| 梱包単位      |    | 1000pcs./reel(φ250)                                                                    |           |           |

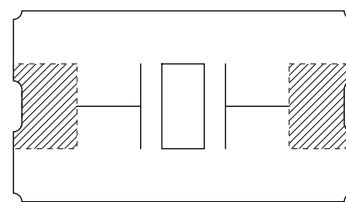
その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

### ■ 外形寸法[mm]



### ■ 内部接続

#### 〈Top View〉



### ■ ランドパターン(参考)

[mm]

#### 〈Top View〉

