

# 表面実装音叉型水晶振動子/kHz帯水晶振動子

## DST210A



原寸大 □

### ■ 特長

- 2.0×1.2mm高さ0.50mm、超小型・薄型、SMD音叉型水晶振動子
- セラミックパッケージ、金属キャップを採用し高精度、高信頼性

### ■ 用途

- 移動体通信機器、民生機器など

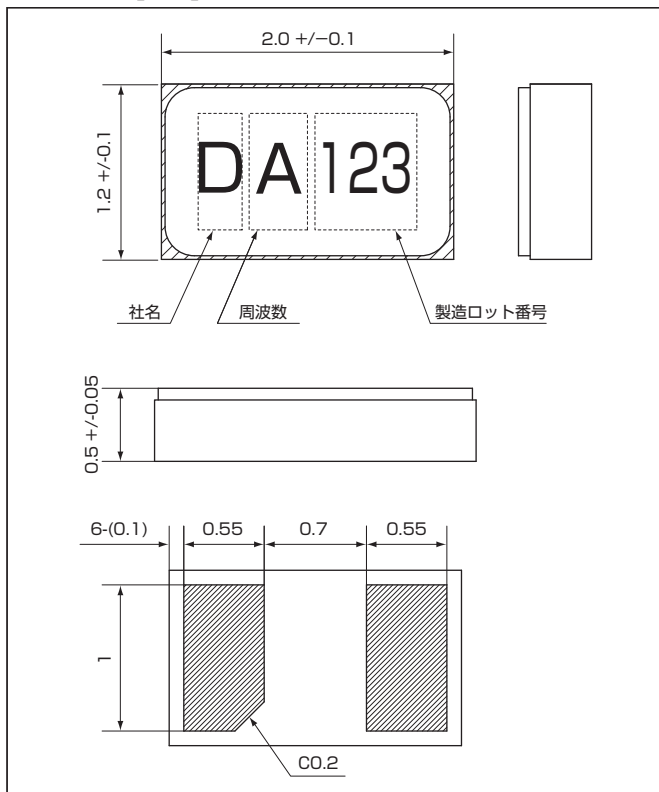


### ■ 一般仕様

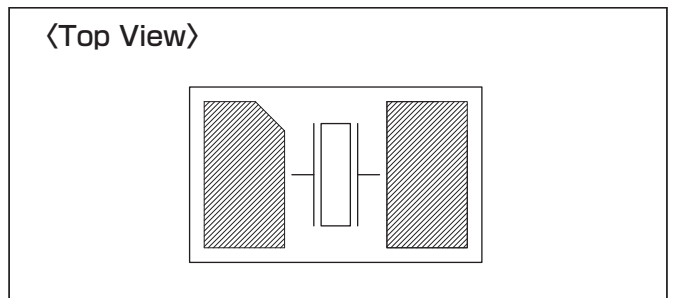
| 項目      | 型名 | DST210A                                     |
|---------|----|---|
| 周波数範囲   |    | 32.768kHz                                   |
| 負荷容量    |    | 9pF、10pF、12.5pF                             |
| 励振レベル   |    | 0.2μW (1.0μW max.)                          |
| 周波数許容偏差 |    | ±20×10 <sup>-6</sup> (at 25℃)               |
| 直列抵抗    |    | 90kΩ max.                                   |
| 頂点温度    |    | +25℃±5℃                                     |
| 二次温度係数  |    | -0.04×10 <sup>-6</sup> /℃ <sup>2</sup> max. |
| 動作温度範囲  |    | -40~+85℃                                    |
| 保存温度範囲  |    | -40~+85℃                                    |
| 並列容量    |    | 1.0pF Typ.                                  |
| 梱包単位    |    | 3,000pcs/reel (φ 180)                       |

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



### ■ ランドパターン(参考)[mm]

