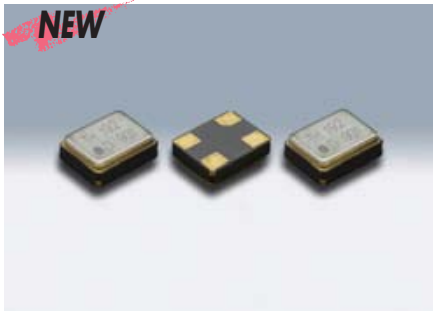


# 温度センサ内蔵表面実装型水晶振動子/MHz 帯水晶振動子

## DSR221STH



原寸大 □

### ■ 特長

- 2520サイズ、厚さ0.9mm
- NTCサーミスタ内蔵
- シングルパッケージ構造
- 防湿梱包管理が不要  
Moisture Sensitivity Level : LEVEL 1  
(IPC/JEDEC J-STD-033)

### ■ 用途

- 携帯電話
- GPS



鉛フリー



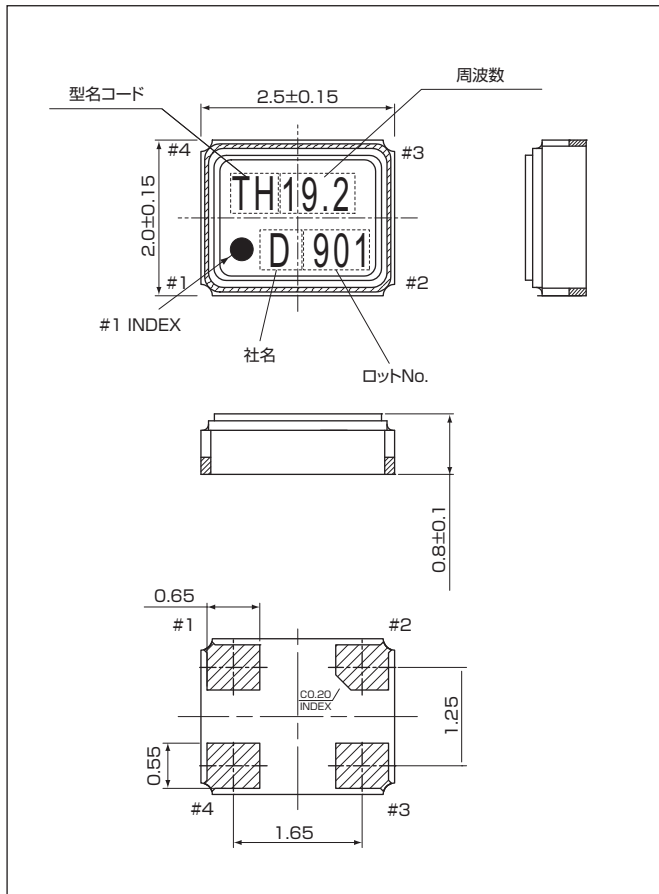
RoHS対応

### ■ 一般仕様

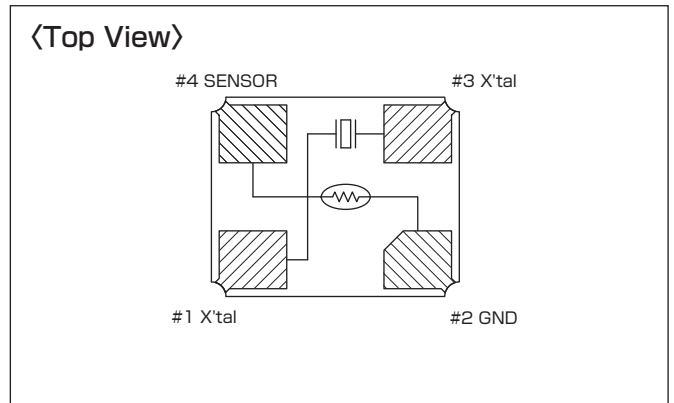
項目	型名	DSR221STH
周波数範囲		19.2 MHz
オーバートーン次数		Fundamental
負荷容量		7pF
励振レベル		10 $\mu$ W (100 $\mu$ W max.)
周波数許容偏差		$\pm 10 \times 10^{-6}$
直列抵抗		80 $\Omega$ max.
周波数温度特性		$\pm 12 \times 10^{-6}$ / -30 $\sim$ +85 $^{\circ}$ C
保存温度範囲		-40 $\sim$ +125 $^{\circ}$ C
サーミスタ抵抗値		100k $\Omega$ (at +25 $^{\circ}$ C)
サーミスタB定数		4250K (+25 $^{\circ}$ C / +50 $^{\circ}$ C)
梱包単位		3000pcs./reel ( $\phi$ 180)

この他の仕様、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]

