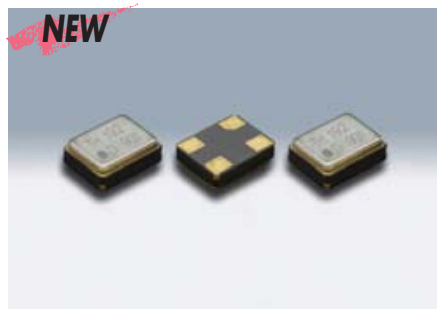


温度センサ内蔵表面実装型水晶振動子/MHz 帯水晶振動子

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

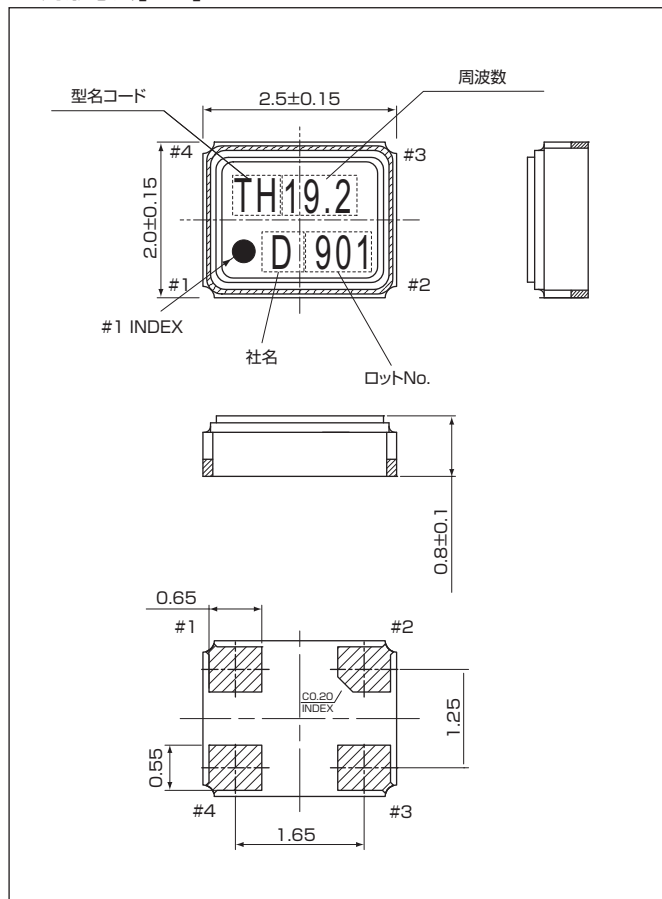


■ 一般仕様

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		10μW (100μW max.)
周波数許容偏差		$\pm 10 \times 10^{-6}$
直列抵抗		80Ω max.
周波数温度特性		$\pm 12 \times 10^{-6} / -30 \sim +85^\circ\text{C}$
保存温度範囲		$-40 \sim +125^\circ\text{C}$
サーミスタ抵抗値		100kΩ (at +25°C)
サーミスタB定数		4250K (+25°C / +50°C)
梱包単位		3000pcs./reel (φ180)

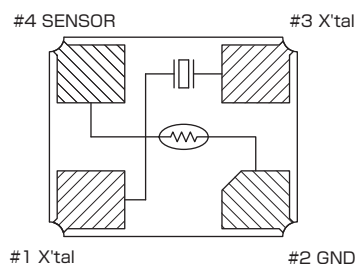
その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

■ 外形寸法[mm]



■ 内部接続

〈Top View〉



■ ランドパターン(参考)[mm]

〈Top View〉

