

TDS-2520F

小型表面実装タイプ水晶振動子

特長

外形寸法 2.5x2.0, 0.45 ± 0.05 (mm)

リフロー対応

RoHS 対応

用途

携帯電話、W-LAN、Bluetooth、各種クロック用

標準仕様

形状寸法 (mm)	2.5x2.0, 0.50t max.
オーバートーン次数	基本波
周波数範囲 (MHz)	16 ~ 48 表 1 参照
等価直列抵抗 (Ω)	50 ~ 80 max.
励振レベル (μW)	10, 30
動作温度範囲	表 2 参照
周波数温度特性 (25 °C の値に対して)	表 2 参照

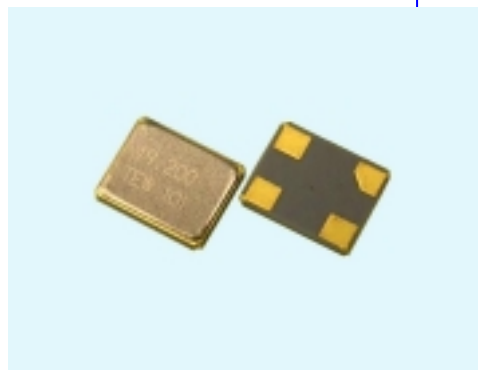


表 1 代表的な対応周波数

周波数 (MHz)	
16.369	19.200
26.000	38.400
40.000	44.000
48.000	

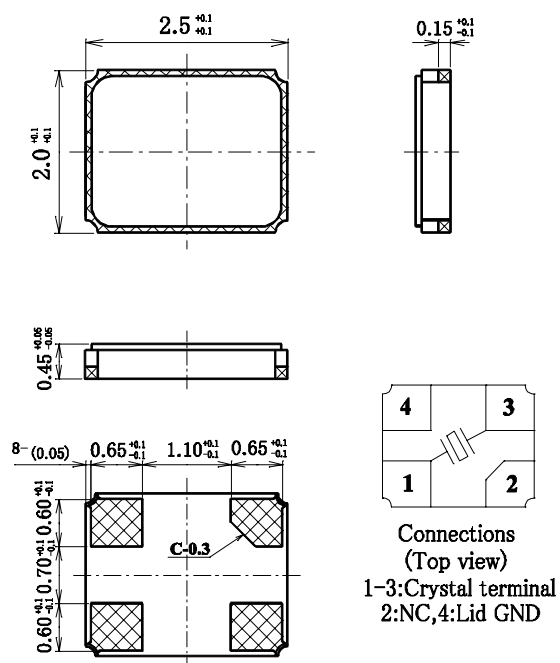
上記対応周波数以外は、お問い合わせ下さい。

表 2 周波数温度特性・常温偏差

動作温度範囲	周波数温度特性 ($\times 10^{-6}$)	周波数常温偏差 ($\times 10^{-6}$)
-10 ~ +60 °C	$\pm 10, \pm 15$	$\pm 10, \pm 20$ (25 °C ± 3 °C)
-20 ~ +70 °C	$\pm 12, \pm 20$	
-30 ~ +85 °C	$\pm 12, \pm 15, \pm 20$ 1	

1 周波数により異なりますのでお問い合わせ下さい。

外観図



推奨ランドパターン図

