

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type 表面実装タイプ

NC-306



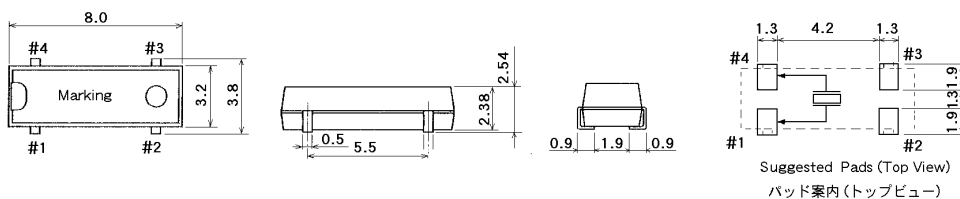
Features 特徴

- SMD applicable to High Density Assembling
高密度実装対応 SMD
- Stable Crystal Resonator reducing Wider Spread by Photolithography Process
フォトリソグラフィ加工によるバラツキの少ない安定した特性
- Excellent Performance withstanding to Heat and Environmental Conditions
優れた耐熱性及び耐環境特性

Specifications 仕様

Nominal Frequency 公称周波数	32.768 kHz
Frequency Tolerance 周波数偏差 (max)	± 20 ppm
Parabolic Curvature Constant 周波数温度係数 (max)	$-4.0 \times 10^{-8}/^{\circ}\text{C}^2$
Turnover Temperature 周波数頂点温度	25 ± 5
Operating Temperature Range 動作温度範囲	-40 ~ +85
Load Capacitance 負荷容量	12.5pF
Drive Level ドライブレベル (typ)	0.1 μW
Equivalent Series Resistance 等価直列抵抗 (max)	55k (NC-206), 50k (NC-306)
Shunt Capacitance 並列静電容量 (typ)	0.9pF
Aging 経時変化 (max)	± 3ppm/year

Case Dimensions ケース寸法



NC-306

Suggested Pads (Top View)
パッド案内 (トップビュー)