

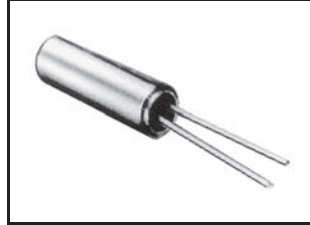
Crystal Units

水晶振動子

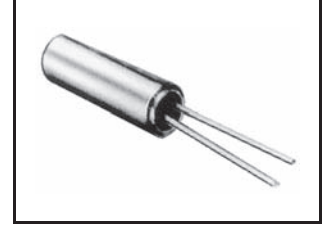
Watch Crystals

時計用水晶振動子

NC-26



NC-38



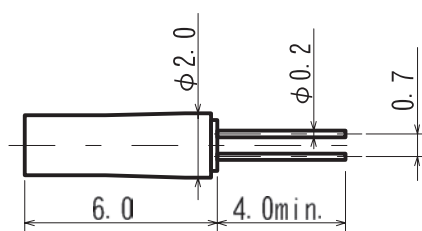
Features 特徴

- 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性

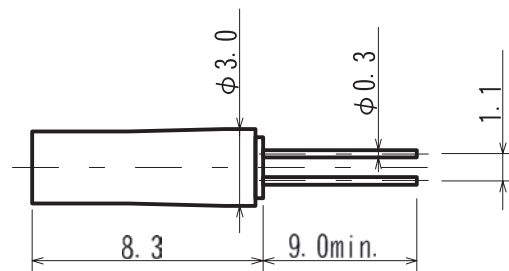
Specifications 仕様

Nominal Frequency	公称周波数	32.768kHz
Frequency Tolerance	周波数偏差 (max)	± 20ppm
Parabolic Curvature Constant	周波数温度係数 (max)	$-3.6 \times 10^{-8}/^{\circ}\text{C}^2$
Turnover Temperature	周波数頂点温度	25°C ± 5°C
Operating Temperature Range	動作温度範囲	-10°C ~ +60°C
Load Capacitance	負荷容量	12.5pF
Drive Level	ドライブレベル (Typ)	0.1 μW
Equivalent Series Resonance	等価直列抵抗 (max)	50k Ω (NC-26) , 30k Ω (NC-38)
Aging	経年変化 (max)	± 3ppm/year

Case Dimensions ケース寸法



NC-26



NC-38